

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="501"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="190F"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Hornillo-Cueva Oscura"/>                                         |                                         | <input type="text" value="EL HORNILLO"/>                           |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Agaete"/>                                                                      | <input type="text" value="393.429"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="800"/> m                   |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="26.735"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="620"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="950"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="420.163,50"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="435.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="30/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-02"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                              |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                |                                                                                                              | Tipo climático: <input type="text" value="Subhúmedo"/>      |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                              |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas"/>                            |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                             |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                           | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                                           | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                                         |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                                                              |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                                                              |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                                     | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                                        | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                          |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                              |                                                             |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.16"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.33"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="50"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.11"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20.09"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 501

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Comunidades rupícolas

Descripción: Laureles, brezos, Malva de risco, taijnaste azul

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación: Poblaciones de endemismos exclusivos en los riscos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interes para la Conservación

Secundaria:

Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="502"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="190G"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Barranco de Palomino-Barranco de Cueva Oscura"/>                    |                                         | <input type="text" value="EL HORNILLO"/>                           |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="238.581"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="950"/> m                   |
| <input type="text" value="Agaete"/>                                                                      | <input type="text" value="160.297"/> m2 | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="900"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="398.877,72"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="30/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-02"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                 |                                                                                                               |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>              |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                            |                                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                       | Dominante: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                             |
|                                                                                                 | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/>                 |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                            | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Vorable"/>                                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                    |                                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                            |                                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                        | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                         | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                      | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                   | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                           |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="25-50 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dep'"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="20,04"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20,04"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 502

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo (sobrepastoreo).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.135 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año

Potencial Am': 246 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Escobones. laureles aislados. Zarzas. helechos

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="503"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="197B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Palomino-La Montaña"/>                                              |                                         | <input type="text" value="FAGAGESTO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="736.550"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="940"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1157"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="736.549,93"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NO"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="437.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-03"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>            |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                          |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Luvisol férrico"/>                                           |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Laminar"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="10"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 503

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 55 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 113 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral de leguminosas: Escobones, retamas, helechos, Eucaliptos aislados

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodium distachyae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                       |         |                                                 |         |                            |         |             |
|-----------------------|---------|-------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------|
| OBSERVACIONES:        |         | UNIDAD:                                         | 504     |                            |         |             |
|                       |         | Ref:                                            | 197A    |                            |         |             |
| TOPONIMIA:            |         | Barranco de los Cabucos-Barranco de las Rehovas |         |                            |         |             |
| MUNICIPIOS            |         | FAGAGESTO                                       |         |                            |         |             |
| SUPERFICIES           |         | ALTITUD                                         |         |                            |         |             |
| Gáldar                | 259.129 | m2                                              | MEDIA:  | 980                        | m       |             |
| Agaete                | 2.856   | m2                                              | MÍNIMA: | 920                        | m       |             |
|                       | 0       | m2                                              | MÁXIMA: | 1030                       | m       |             |
|                       | 0       | m2                                              |         |                            |         |             |
|                       | 0       | m2                                              |         |                            |         |             |
| SUPERFICIE TOTAL:     |         | 261.984,83                                      | m2      | Orientación:               | NO      |             |
| COORDENADAS U.T.M. X: |         | 3.103.000                                       | m       | Y:                         | 436.000 | m           |
| FOTOGRAFÍA AÉREA      |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000           |         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 30/07/1986  |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:   |         | Aluvial/fondo de valle plano                    |         | FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-03 |
| SUPRAAMBIENTE:        |         | Neocanaria                                      |         |                            |         |             |
| AMBIENTE:             |         | Húmedo de medianía                              |         |                            |         |             |
|                       |         |                                                 |         |                            |         |             |

|                                                |  |                                                                  |                         |  |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         |  | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO                                                       |                         |  |             |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |  |             |
|                                                |  | Frecuente: -                                                     |                         |  |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     |  | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                            | Estabilidad de taludes: |  | Alta        |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                                          |                         |  |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO                                                      |                         |  |             |
| (FAO):                                         |  | No definido                                                      |                         |  |             |
| Textura:                                       |  | Fracción dominante                                               |                         |  |             |
| Epesor:                                        |  | 50-80 cm                                                         |                         |  |             |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                     |                         |  |             |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                           |                         |  |             |
| Alcalinidad:                                   |  | 0-2 % Na                                                         |                         |  |             |
| Materia orgánica:                              |  | 2-4 %                                                            |                         |  |             |
| Drenaje:                                       |  | Lento                                                            |                         |  |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 0-15 %                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  |  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Cf                                                               | Moderada                |  |             |

|                           |  |                          |                             |    |                         |      |           |   |   |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|-------------------------|------|-----------|---|---|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 107                     |      |           |   |   |
| Dominante:                |  | -                        | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:               | 0.18 |           |   |   |
| Frecuente:                |  | -                        |                             |    | Potencial K':           | 0.18 |           |   |   |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |                         |      |           |   |   |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | m                           |    | Ángulo de la pendiente: |      | °         |   |   |
| BANCALES:                 |  | Sí                       | En uso:                     |    | 0                       | %    | Ángulo:   | 0 | ° |
|                           |  |                          | Abandonados:                |    | 0                       | %    | Longitud: | 0 | m |
| Factor LS Actual:         |  | 1.57                     | Factor LS' Potencial:       |    | 1.57                    |      |           |   |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 504

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos:  %

Herbáceas:  %

Urbanizado:  %

Matorral abierto:  %

Matorral cerrado:  %

Arbolada abierta:  %

Arbolada cerrada:  %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:  Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:  Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:  Tm/Ha/año

Potencial Am':  Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:  Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:  Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:  Agrícola con restricciones

Secundaria:  No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:  Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:  Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="505"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="193"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Fagagesto"/>                                                        |                                         | <input type="text" value="FAGAGESTO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="599.660"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1070"/> m                  |
| <input type="text" value="Santa María de Guía"/>                                                         | <input type="text" value="6.951"/> m2   | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="930"/> m                  |
| <input type="text" value="Agaete"/>                                                                      | <input type="text" value="1.901"/> m2   | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1200"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="608.511.70"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="SSO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="30/07/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-04"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>            |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                          |                                                                                                |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baia"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                              |                                                                                                |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                               |                                                                                                |                                                             |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                |                                                             |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.57"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="22.04"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 505

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am': 158 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: Retama, escobones, tuneras

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 506                           |
|                                                        |             | Ref: 194                              |
| TOPONIMIA: Llanos de las Mesas-Lomo del Palo           |             | MARENTE                               |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 421.900 m2  | MEDIA: 1180 m                         |
| Santa María de Guía                                    | 4.344 m2    | MÍNIMA: 1140 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1240 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 426.244,21 m2                        |             | Orientación: NO (TV)                  |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 437.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-04                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave                       |             |                                       |

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a | Tipo climático: Subhúmedo                                        |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO              |                                                                  |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |
|                                                      | Frecuente: -                                                     |
| Espesor del regolito: 1-5 m                          | Capacidad portante: Media                                        |
| Permeabilidad: Media                                 | Estabilidad de taludes: Media                                    |
| Excavabilidad: Excavable                             |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                              |                                                                  |
| (FAO): Luvisol férrico                               |                                                                  |
| Textura: Fracción dominante                          | Alcalinidad: 0-2 % Na                                            |
| Epesor: 50-80 cm                                     | Materia orgánica: 2-4 %                                          |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Lento                                                   |
| Pedregosidad: 0-40 %                                 |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: 0-15 %                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %                                     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada              |                                                                  |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: -                |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.18                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 1.57      |                  | Factor LS' Potencial: 1.57                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 506

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Aprovechamiento de escobones.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.135

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: Escobones y codesos. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="507"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="257"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Pico-Vega de Abaio"/>                                      |                                         | <input type="text" value="BARRANCO HONDO DE JUNCALIL"/>            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="670.525"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1060"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1000"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1150"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="670.524,55"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NO"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-02"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Interfluvio"/>                                             |                                         |                                                                    |

|                                                                                                    |                                                                                               |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                 |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                               |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                          | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                                    | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                     | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                     | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                       |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Luvisol férrico"/>                                                |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                           | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                            | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                         | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                      | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="15-30 %"/>                                              |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cpf"/> <input type="text" value="Moderada"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="Laminar"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="30"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="5.97"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.34"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 507

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas, cereales

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 6 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 0.5

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 28 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Escobones, retamas, Artemisia thuscula. Tagasastes en borde de parcelas. Manchones con Micromeria varia

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 508                           |
|                                                        |             | Ref: 267                              |
| TOPONIMIA: Casas Blancas-Los Llanos                    |             | JUNCALILLO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 262.493 m2  | MEDIA: 1160 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1100 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1190 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 262.492,52 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 436.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-03                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio                        |             |                                       |

|                                                                            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                       | Tipo climático: No definido  |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                    |                              |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                              |
| Frecuente: -                                                               |                              |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                                 | Capacidad portante: Alta     |
| Permeabilidad: Media                                                       | Estabilidad de taludes: Alta |
| Excavabilidad: Volable                                                     |                              |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                                    |                              |
| (FAO): Luvisol férrico                                                     |                              |
| Textura: Fracción dominante                                                | Alcalinidad: 0-2 % Na        |
| Epesor: 50-80 cm                                                           | Materia orgánica: 2-4 %      |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje: Lento               |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                       |                              |
| PENDIENTE MEDIA: 0-15 %                                                    | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada                                    |                              |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: -                |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.18                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 1.11      |                  | Factor LS' Potencial: 2.48                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 508

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 28 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Retamas, Artemisias thuscula v escobones sobre cultivos.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: -1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="509"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="197C"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="La Herradura-El Chorrillo"/>                                        |                                         | GALEOTE <input type="text"/>                                       |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="347.406"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1120"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1246"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="347.406,49"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="437.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-04"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a'"/>           |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                          |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                              |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                               |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 509

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 80 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.22

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación y eucaliptal. Escobones

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                       |  |                                       |      |
|-----------------------|--|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:        |  | UNIDAD:                               | 510  |
|                       |  | Ref:                                  | 268B |
| TOPONIMIA:            |  | GALEOTE                               |      |
| MUNICIPIOS            |  | SUPERFICIES                           |      |
| Gáldar                |  | 134.442 m2                            |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | 0 m2                                  |      |
| SUPERFICIE TOTAL:     |  | 134.442,07 m2                         |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: |  | 3.102.000 m                           |      |
| Y:                    |  | 437.000 m                             |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA      |  | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:            |  | H-1109/B-04                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:        |  | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:             |  | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:   |  | Aluvial/fondo de valle plano          |      |

|                                                |  |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB'2a'                                                         | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO.                                                      |                         |             |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 0-1 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Alta        |
| Excavabilidad:                                 |  | Excavable y volable                                              |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Luvisol férrico                                                  |                         |             |
| Textura:                                       |  | Fracción dominante                                               |                         |             |
| Epesor:                                        |  | 50-80 cm                                                         |                         |             |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                     |                         |             |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| Alcalinidad:                                   |  | 0-2 % Na                                                         |                         |             |
| Materia orgánica:                              |  | 2-4 %                                                            |                         |             |
| Drenaje:                                       |  | Lento                                                            |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 0-15 %                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Cf                                                               | Moderada                |             |

|                           |  |                          |  |                             |               |      |      |   |
|---------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|---------------|------|------|---|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |  | R:                          | 107           |      |      |   |
| Dominante:                |  | -                        |  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.18 |      |   |
| Frecuente:                |  | -                        |  |                             | Potencial K': | 0.18 |      |   |
| Presente:                 |  | -                        |  |                             |               |      |      |   |
| Longitud de la pendiente: |  |                          |  | m                           |               |      |      |   |
| BANCALES:                 |  | Sí                       |  | En uso:                     |               |      |      | % |
|                           |  |                          |  | Abandonados:                |               |      |      | % |
|                           |  |                          |  | Factor LS Actual:           |               |      | 1.57 |   |
|                           |  |                          |  | Ángulo de la pendiente:     |               |      |      | ° |
|                           |  |                          |  | Ángulo:                     |               |      |      | ° |
|                           |  |                          |  | Longitud:                   |               |      |      | m |
|                           |  |                          |  | Factor LS' Potencial:       |               |      | 2.79 |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 510

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 5 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.268

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="511"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="197H"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="La Caldera-Hova Romero"/>                                           |                                         | <input type="text" value="FAGAGESTO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="179.768"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1120"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1212"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="179.768,11"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="ONO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="437.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-04"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :                                                | <input type="text"/>                                                                           | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>         |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                          |                                                                                                |                                                                  |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                  |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                                  |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="No def"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="No definida"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="No definida"/>                                                       | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="No definida"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="No definida"/>                                                       |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                                |                                                                  |
| (FAO): <input type="text" value="Luvisol férrico"/>                                           |                                                                                                |                                                                  |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>               |
| Epesor:                                                                                       | <input "&gt;="" 80="" cm"="" type="text" value=""/>                                            | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>             |
| Salinidad:                                                                                    | <input "&lt;="" 2="" cm"="" mmhos="" type="text" value=""/>                                    | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                      |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="No Definido"/>                                                       |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/>                                     |                                                                  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                |                                                                  |

|                                                      |                                           |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                           | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>            | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>            | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>            |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                           | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="10"/> % | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                      | Abandonados: <input type="text"/> %       | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15.75"/> |                                           | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 511

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 70 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.042 Potencial C': 0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 512  |
|                            |         | Ref:                                  | 272B |
| TOPONIMIA:                 |         | GALEOTE                               |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Gáldar                     | 449.006 | m2                                    |      |
| Santa María de Guía        | 2.057   | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1220    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 1090    | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1310    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 451.062,80                            | m2   |
| Orientación:               |         | SO/N                                  |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.102.000                             | m    |
| Y:                         |         | 438.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 11/07/1994                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-04                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera acentuada                      |      |

|                                                                            |        |                 |                         |          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|----------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :                             | C2SB2a | Tipo climático: | No definido             |          |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                    |        |                 |                         |          |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |        |                 |                         |          |
| Frecuente: -                                                               |        |                 |                         |          |
| Espesor del regolito:                                                      |        | 1-5 m           | Capacidad portante:     | Alta     |
| Permeabilidad:                                                             |        | Media           | Estabilidad de taludes: | Media    |
| Excavabilidad:                                                             |        | Volable         |                         |          |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                                    |        |                 |                         |          |
| (FAO): Cambisol calcáreo                                                   |        |                 |                         |          |
| Textura:                                                                   |        | Equilibrada     | Alcalinidad:            | 0-2 % Na |
| Epesor:                                                                    |        | 10-30 cm        | Materia orgánica:       | < 2 %    |
| Salinidad:                                                                 |        | < 2 mmhos/cm    | Drenaje:                | Bueno    |
| Pedregosidad:                                                              |        | 0-40 %          |                         |          |
| PENDIENTE MEDIA:                                                           |        | 30-50 %         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja                                  |        |                 |                         |          |

|                           |                 |                             |   |                         |           |   |   |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|---|-------------------------|-----------|---|---|
| FORMAS EROSIVAS           |                 | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    |   | R:                      | 107       |   |   |
| Dominante:                | C rcavas        | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |   | Actual K:               | 0.42      |   |   |
| Frecuente:                | Barranco        |                             |   | Potencial K':           | 0.54      |   |   |
| Presente:                 | Desplazamientos |                             |   |                         |           |   |   |
| Longitud de la pendiente: |                 |                             | m | Ángulo de la pendiente: |           | ° |   |
| BANCALES:                 | No              | En uso:                     | 0 | %                       | Ángulo:   | 0 | ° |
|                           |                 | Abandonados:                | 0 | %                       | Longitud: | 0 | m |
| Factor LS Actual:         |                 | 18,01                       |   | Factor LS' Potencial:   | 18,01     |   |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 512

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo (sobrepastoreo).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 142 Tm/Ha/año

Potencial Am': 512 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal degradado

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 513  |
|                            |         | Ref:                                  | 271A |
| TOPONIMIA:                 |         | BARRANCO HONDO DE JUNCALIL            |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Gáldar                     | 783.196 | m2                                    |      |
| Artenara                   | 3.712   | m2                                    |      |
| Agaete                     | 1.623   | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1000    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 800     | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1255    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 788.530,44                            | m2   |
| Orientación:               |         | S                                     |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.102.000                             | m    |
| Y:                         |         | 436.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 04/08/1986                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-03                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera muy acentuada                  |      |

|                                                |  |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Cambisol calcáreo                                                |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 10-30 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Eep'                                                             | Muy baja                |             |

|                           |  |                          |                             |    |               |      |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 107           |      |
| Dominante:                |  | Laminar                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:     | 0.42 |
| Frecuente:                |  | -                        |                             |    | Potencial K': | 0.54 |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |               |      |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | Ángulo de la pendiente:     |    |               | °    |
| BANCALES:                 |  | Sí                       | Ángulo:                     |    | 0             | °    |
| En uso:                   |  | 30                       | Longitud:                   |    | 0             | m    |
| Abandonados:              |  | 10                       | Factor LS' Potencial:       |    | 15.75         |      |
| Factor LS Actual:         |  | 15.75                    |                             |    |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 513

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.513

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 149 Tm/Ha/año Potencial Am': 519 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobones, retamas, tuneras v pitas

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco Hondo de Abaio (B.I.C.). Cuevas excavadas reutilizadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD: 514                           |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------|------------|--|------|--|------|--|------|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ref: 268A                             |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| TOPONIMIA: Fuente Bruma-Los Velázquez                                                                                                                                                                                                                                | GALEOTE                               |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| <table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gáldar</td><td>655.730 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table> | MUNICIPIOS                            | SUPERFICIES | Gáldar | 655.730 m2 |  | 0 m2 |  | 0 m2 |  | 0 m2 |  | 0 m2 | <table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1250 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1120 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1304 m</td></tr></tbody></table> | ALTITUD |  | MEDIA: | 1250 m | MÍNIMA: | 1120 m | MÁXIMA: | 1304 m |
| MUNICIPIOS                                                                                                                                                                                                                                                           | SUPERFICIES                           |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| Gáldar                                                                                                                                                                                                                                                               | 655.730 m2                            |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 m2                                  |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 m2                                  |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 m2                                  |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 m2                                  |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| ALTITUD                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| MEDIA:                                                                                                                                                                                                                                                               | 1250 m                                |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| MÍNIMA:                                                                                                                                                                                                                                                              | 1120 m                                |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| MÁXIMA:                                                                                                                                                                                                                                                              | 1304 m                                |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| SUPERFICIE TOTAL: 655.730,17 m2                                                                                                                                                                                                                                      | Orientación: N/S                      |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 437.000 m                                                                                                                                                                                                                       | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/07/1994 |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000                                                                                                                                                                                                               | FOTOGRAMA: H-1109/B-04                |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |             |        |            |  |      |  |      |  |      |  |      |                                                                                                                                                                                                           |         |  |        |        |         |        |         |        |

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a'                      | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                    |                               |
| SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
| Frecuente: -                                                               |                               |
| Espeor del regolito: 0-1 m                                                 | Capacidad portante: Media     |
| Permeabilidad: Media                                                       | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad: Volable                                                     |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                                    |                               |
| (FAO): Luvisol férrico                                                     |                               |
| Textura: Fracción dominante                                                | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 50-80 cm                                                           | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                       |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp                                             | Baja                          |

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18 |
| Frecuente: -                | Potencial K': 0.18                        |
| Presente: -                 |                                           |
| Longitud de la pendiente: m | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | Ángulo: 0 °                               |
| En uso: 40 %                | Longitud: 0 m                             |
| Abandonados: 10 %           | Factor LS' Potencial: 14.89               |
| Factor LS Actual: 2.94      |                                           |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 514

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.268

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Escobones y retamas

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |        |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 515    |
|                                                        |             | Ref:                                  | 272F   |
| TOPONIMIA:                                             |             | GALEOTE                               |        |
| Lomo del Caballo-Cuevas de Galeote                     |             |                                       |        |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |        |
| Gáldar                                                 | 247.730 m2  | MEDIA:                                | 1240 m |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA:                               | 1130 m |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA:                               | 1350 m |
|                                                        | 0 m2        |                                       |        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |        |
| SUPERFICIE TOTAL: 247.729,63 m2                        |             | Orientación: NO                       |        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 438.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/07/1994 |        |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-05                |        |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |        |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |        |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |        |

|                                               |                                                                  |                         |             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                  | JUNCALILLO                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                     | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                               | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espeor del regolito:                          | > 5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta v baja |
| Permeabilidad:                                | Alta v baja                                                      | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                | Excavable y volable                                              |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                       | NO DEFINIDO                                                      |                         |             |
| (FAO):                                        | No definido                                                      |                         |             |
| Textura:                                      | Poco equilibrada                                                 | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                       | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                    | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                 | 40-80 %                                                          |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                              | 30-50 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                   | Dp                                                               | Baja                    |             |

|                           |          |                            |               |      |
|---------------------------|----------|----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:   | R:            | 107  |
| Dominante:                | Laminar  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: | Actual K:     | 0.25 |
| Frecuente:                | Barranco |                            | Potencial K': | 0.35 |
| Presente:                 | -        |                            |               |      |
| Longitud de la pendiente: |          | Ángulo de la pendiente:    |               | °    |
| BANCALES:                 | No       | Ángulo:                    | 0             | °    |
| En uso:                   | 0 %      | Longitud:                  | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0 %      | Factor LS' Potencial:      | 10.34         |      |
| Factor LS Actual:         | 10.34    |                            |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 515

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 65 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 64 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Pastizal. Helechos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 516                           |
|                                                        |             | Ref: 272G                             |
| TOPONIMIA: Fuente Conejo-El Montañón                   |             | GALEOTE                               |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 171.514 m2  | MEDIA: 1310 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1250 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1350 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 171.514,30 m2                        |             | Orientación: NO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 438.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-04                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |

|                                                       |                                                                  |                               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C2SB2a |                                                                  | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO               |                                                                  |                               |
| SUSTRATO:                                             | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
|                                                       | Frecuente: -                                                     |                               |
| Espeor del regolito:                                  | 1-5 m                                                            | Capacidad portante: Alta      |
| Permeabilidad:                                        | Media                                                            | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad:                                        | Volable                                                          |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                   |                                                                  |                               |
| (FAO): No definido                                    |                                                                  |                               |
| Textura:                                              | Equilibrada                                                      | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor:                                               | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad:                                            | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad:                                         | 0-40 %                                                           |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                              |                                                                  | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: DP Baia                   |                                                                  |                               |

|                             |                  |                                            |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107            |
| Dominante:                  | -                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25 |
| Frecuente:                  | -                | Potencial K': 0.60                         |
| Presente:                   | -                |                                            |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                  |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                              |
| Factor LS Actual: 20.09     |                  | Factor LS' Potencial: 20.09                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 516

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 227 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral de retama. escobones.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 517  |
|                                                        |             | Ref:                                  | 259B |
| TOPONIMIA:                                             |             | PRESA DE LOS PÉREZ                    |      |
| Presa de los Pérez-Risco Caído                         |             |                                       |      |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |      |
| Artenara                                               | 328.552 m2  | MEDIA: 875 m                          |      |
| Gáldar                                                 | 8.064 m2    | MÍNIMA: 800 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1000 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
| SUPERFICIE TOTAL: 336.616,45 m2                        |             | Orientación: N                        |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 434.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/07/1994 |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-02                |      |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |      |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |             |                                       |      |

|                                               |                                                                                  |                         |             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): | C2SB2a                                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                  | JUNCALILLO                                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                     | Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos |                         |             |
|                                               | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                                 |                         |             |
| Esesor del regolito:                          | 1-5 m                                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                | Media                                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                | Volable                                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                       |                                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                        | Cambisol dístico                                                                 |                         |             |
| Textura:                                      | Equilibrada                                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                       | 30-50 cm                                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                    | < 2 mmhos/cm                                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                 | 0-40 %                                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                              | 50-90 %                                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                   | Epr'                                                                             | Muy baja                |             |

|                           |    |                             |               |      |
|---------------------------|----|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO:  | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -  |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -  |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |    | Ángulo de la pendiente:     |               |      |
| BANCALES:                 | Sí | En uso: 15 %                |               |      |
|                           |    | Abandonados: 10 %           |               |      |
|                           |    | Factor LS Actual: 15,75     |               |      |
|                           |    | Ángulo: 0 °                 |               |      |
|                           |    | Longitud: 0 m               |               |      |
|                           |    | Factor LS' Potencial: 15,75 |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

UNIDAD: 517

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.268

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral de escobones, brezos, hiedra, Laureles v castaño

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lugarejo (B.I.C.). Centro alfarero.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interes para la Conservación

Secundaria:

Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="518"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="258A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Las Eras-La Punta"/>                                                |                                         | <input type="text" value="PRESA DE LOS PÉREZ"/>                    |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="230.199"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="975"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="920"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="230.199,38"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNE"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="435.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="04/07/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-02"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C1SB2a"/>            |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="TAMADABA"/>                            |                                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                             |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/>                 |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable y ripable"/>                                                                |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Luvisol férrico"/>                                           |                                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                               |                                                             |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="Laminar"/>           | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="Barranco"/>          | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="40"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="40"/> % | Longitud: <input type="text" value="10"/> m                             |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.11"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18.01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 518

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.52 Potencial C': 0.59

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 341 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones v Artemisia thuscula. Mucha altabaca invadiendo terreno cultivo. Tuneras v pitas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="519"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="260"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lugarejos"/>                                                        |                                         | LUGAREJOS <input type="text"/>                                     |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="226.254"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="950"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="820"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="226.254,07"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNE"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="434.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="08/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-01"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C1SB2a"/>                |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="TAMADABA"/>                                |                                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/>                |                                                            |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                            |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable y ripable"/>                                                                |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Calcisol lúvico"/>                                               |                                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                               |                                                            |

|                                                      |                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Laminar"/>           | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="30"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="30"/> % | Longitud: <input type="text" value="10"/> m                             |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18,01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 519

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 41 Tm/Ha/año

Potencial Am': 240 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral de escobón. retama. Artemisia thuscula. pitas y tuneras

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lugarejo (B.I.C.). Centro alfarero.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="520"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="259A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="La Meseta"/>                                                        |                                         | <input type="text" value="BARRANCO HONDO DE JUNCALIL"/>            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="221.575"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="980"/> m                   |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="37.432"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="890"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="259.007,15"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="435.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="04/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-03"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                  |                                                                                   | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                                |                                                                                   |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>     |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas"/> |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baja"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Volable"/>                                              |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                    |                                                                                   |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                     |                                                                                   |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                   | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                             | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                     | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                               |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="25-50 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epr'"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                   |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18,01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 520

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 50 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.074 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 Tm/Ha/año

Potencial Am': 167 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral de escobones. Dendrooerium menendezii. Bystropodum origanifolius

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="521"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="271B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Gitana-Lomo Seco"/>                                                 |                                         | BARRANCO HONDO DE JUNCALIL                                         |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="361.462"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="930"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1160"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="361.462,05"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NO"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="08/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-03"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :                                                    | <input type="text" value="C2SB2a"/>                                                            | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                             | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baja"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                                                           | <input type="text" value="Xerert"/>                                                            |                                                             |
| (FAO):                                                                                            | <input type="text" value="Cambisol éutrico"/>                                                  |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA:                                                                                  | <input type="text" value="50-90 %"/>                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                             |

|                                           |                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                    |                                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                | <input type="text" value="Laminar"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                | <input type="text" value="-"/>                      | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                 | <input type="text" value="-"/>                      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente:                 | <input type="text"/> m                              | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/> | En uso: <input type="text" value="60"/> %           | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                           | Abandonados: <input type="text" value="0"/> %       | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
|                                           | Factor LS Actual: <input type="text" value="3.33"/> | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20.09"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 521

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año Potencial Am': 292 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones, retamas y Artemisia thuscula

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 522                           |
|                                                        |             | Ref: 269B                             |
| TOPONIMIA: Juncalillo-Cuevas de Retamal                |             | JUNCALILLO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 160.376 m2  | MEDIA: 1200 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1090 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1260 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 160.376,13 m2                        |             | Orientación: S                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 437.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-04                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                       | Tipo climático: No definido    |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                    |                                |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                                |
| Frecuente: -                                                               |                                |
| Espeor del regolito: 0-1 m                                                 | Capacidad portante: Alta       |
| Permeabilidad: Media                                                       | Estabilidad de taludes: Media  |
| Excavabilidad: Volable                                                     |                                |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                                        |                                |
| (FAO): No definido                                                         |                                |
| Textura: Fracción dominante                                                | Alcalinidad: 0-2 % Na          |
| Epesor: > 80 cm                                                            | Materia orgánica: 2-4 %        |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje: Bueno                 |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                       |                                |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia                                      |                                |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.35                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 15.75     |                  | Factor LS' Potencial: 15.75               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 522

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial en cuevas

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167

Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 41 Tm/Ha/año

Potencial Am': 280 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Retamas, escobón y Artemisia thuscula. Pitas y tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

8

Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 523                           |
|                                                        |             | Ref: 269A                             |
| TOPONIMIA: Barranco Boca Higuera-Hova de Moreno        |             | JUNCALILLO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 193.554 m2  | MEDIA: 1220 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1100 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1230 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 193.554,30 m2                        |             | Orientación: ONO                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 437.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-03                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo             |             |                                       |

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                       | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                    |                               |
| Sustrato: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
| Frecuente: -                                                               |                               |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                                 | Capacidad portante: Alta      |
| Permeabilidad: Media                                                       | Estabilidad de taludes: Alta  |
| Excavabilidad: Volable                                                     |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy): Xerert                                             |                               |
| (FAO): Cambisol éutrico                                                    |                               |
| Textura: Equilibrada                                                       | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 50-80 cm                                                           | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                       |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 15-30 %                                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada                                    |                               |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25 |
| Frecuente: Barranco         |                  | Potencial K': 0.35                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | En uso: 70 %     | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 1.57      |                  | Factor LS' Potencial: 7.59                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 523

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 85 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 89 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones v retamas. Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="524"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="269C"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montaña Redonda-Lomo de Tomás"/>                                    |                                         | <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="345.367"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1260"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1200"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1290"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="345.366,58"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="O"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="437.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-04"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera moderada"/>                                         |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2S2B'2a'"/>             |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="Subhúmedo"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                           |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                           |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                           |
| Espesor del regolito:                                                                             | <input type="text" value="&gt; 5 m"/>                                                          | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Excavable"/>                                                         |                                                           |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                                |                                                           |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                              |                                                                                                |                                                           |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>        |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>      |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>               |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                           |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="15-30 %"/>                                             |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cp"/> <input type="text" value="Moderada"/> |                                                                                                |                                                           |

|                                                     |                                           |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                           | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>            | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>            | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>            |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                           | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="25"/> % | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                     | Abandonados: <input type="text"/> %       | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.57"/> |                                           | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="7.70"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 524

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos:  %

Herbáceas:  %

Urbanizado:  %

Matorral abierto:  %

Matorral cerrado:  %

Arbolada abierta:  %

Arbolada cerrada:  %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:  Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:  Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:  Tm/Ha/año Potencial Am':  Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:  Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:  Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:  Agrícola con restricciones

Secundaria:  No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:  Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:  Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="525"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="258B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Las Hoyas"/>                                                        |                                         | <input type="text" value="LAS HOYAS"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="535.732"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="925"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="820"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1010"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="535.732,07"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="434.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="08/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-01"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C1SB2a"/>            |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="TAMADABA"/>                            |                                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas"/>                             |                                                             |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                         | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Luvisol férrico"/>                                           |                                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                               |                                                             |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="Laminar"/>           | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="Barranco"/>          | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="40"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="40"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.11"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 525

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.52 Potencial C': 0.59

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 298 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones v Artemisia thuscula. Altabaca en terreno de cultivo. Tuneras v pitas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 526                           |
|                                                        |             | Ref: 261                              |
| TOPONIMIA: Vega de Coruña                              |             | CORUÑA                                |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Artenara                                               | 277.672 m2  | MEDIA: 980 m                          |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 950 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1040 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 277.671,99 m2                        |             | Orientación: NO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 434.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-01                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio                        |             |                                       |

|                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a | Tipo climático: No definido                                                      |
| Estación termopluviométrica: TAMADABA                |                                                                                  |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos                |
|                                                      | Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos |
| Espeor del regolito: 1-5 m                           | Capacidad portante: Alta                                                         |
| Permeabilidad: Media                                 | Estabilidad de taludes: Alta                                                     |
| Excavabilidad: Volable                               |                                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                              |                                                                                  |
| (FAO): Luvisol férrico                               |                                                                                  |
| Textura: Fracción dominante                          | Alcalinidad: 0-2 % Na                                                            |
| Epesor: 50-80 cm                                     | Materia orgánica: 2-4 %                                                          |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Lento                                                                   |
| Pedregosidad: 0-40 %                                 |                                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: 15-30 %                             | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %                                                   |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpr' Moderada            |                                                                                  |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: -                |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.18                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 4.80      |                  | Factor LS' Potencial: 7.59                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 526

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.513

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 125 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Retamas y Artemisia thuscula en borde de parcelas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 527                           |
|                                                        |             | Ref: 262                              |
| TOPONIMIA: Gamonales-Barreto                           |             | LUGAREJOS                             |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Artenara                                               | 344.759 m2  | MEDIA: 1050 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 950 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1124 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 344.759,13 m2                        |             | Orientación: ONO                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 435.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-02                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |

|                                                |                                                                 |                         |             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                          | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                 |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas            |                         |             |
|                                                | Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 0-1 m                                                           | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                           | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                         |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                 |                         |             |
| (FAO): Cambisol dístico                        |                                                                 |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                     | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                        | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                          |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                                         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja      |                                                                 |                         |             |

|                           |          |                             |                    |
|---------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                | Laminar  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.27     |
| Frecuente:                | Barranco |                             | Potencial K': 0.34 |
| Presente:                 | -        |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: |          | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES:                 | No       | Ángulo:                     | 0 °                |
| En uso:                   | 0 %      | Longitud:                   | 0 m                |
| Abandonados:              | 0 %      |                             |                    |
| Factor LS Actual: 18,01   |          | Factor LS' Potencial:       | 18,01              |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

UNIDAD: 527

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo en parte.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 54 Tm/Ha/año

Potencial Am': 191 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral de escobones, retamas y jaras. Pinar repoblado. Eucaliptos

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 528                           |
|                                                        |             | Ref: 263                              |
| TOPONIMIA: Baialobo-Llano del Pleito                   |             | LAS ARVEJAS                           |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Artenara                                               | 328.801 m2  | MEDIA: 1110 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1050 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1170 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 328.801,12 m2                        |             | Orientación: NO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 435.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-02                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave                       |             |                                       |

|                                                |                                                                   |                         |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C1SB2a'                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: TAMADABA          |                                                                   |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas              |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                             | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Alta        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                           |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                   |                         |             |
| (FAO):                                         | Luvisol férrico                                                   |                         |             |
| Textura:                                       | Fracción dominante                                                | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 50-80 cm                                                          | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                      | Drenaje:                | Lento       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                            |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 0-15 %                                                            | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada        |                                                                   |                         |             |

|                             |                  |                             |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                  | Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.18     |
| Frecuente:                  | -                |                             | Potencial K': 0.18 |
| Presente:                   | -                |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %      | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 2.10      |                  | Factor LS' Potencial:       | 4.20               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 528

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal oligotrófico (crucíferas, Erodium, etc)

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                       |  |                                       |      |
|-----------------------|--|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:        |  | UNIDAD:                               | 529  |
|                       |  | Ref:                                  | 190H |
| TOPONIMIA:            |  | JUNCALILLO                            |      |
| MUNICIPIOS            |  | SUPERFICIES                           |      |
| Artenara              |  | 791.362 m2                            |      |
| Gáldar                |  | 1.344 m2                              |      |
|                       |  | 0 m2                                  |      |
|                       |  | 0 m2                                  |      |
|                       |  | 0 m2                                  |      |
| SUPERFICIE TOTAL:     |  | 792.706,08 m2                         |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: |  | 3.101.000 m                           |      |
| Y:                    |  | 436.000 m                             |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA      |  | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:            |  | H-1109/C-03                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:        |  | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:             |  | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:   |  | Ladera muy acentuada                  |      |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | JUNCALILLO                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
|                                                | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Esesor del regolito:                           | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol dístico                                                 |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Ep                                                               | Muy baja                |             |

|                           |         |                             |               |      |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | Laminar | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.25 |
| Frecuente:                | -       |                             | Potencial K': | 0.35 |
| Presente:                 | -       |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |         | m                           |               |      |
| BANCALES:                 | Sí      | En uso:                     | 60 %          |      |
|                           |         | Abandonados:                | 0 %           |      |
|                           |         | Factor LS Actual:           | 1.11          |      |
|                           |         | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
|                           |         | Ángulo:                     | 0             | °    |
|                           |         | Longitud:                   | 0             | m    |
|                           |         | Factor LS' Potencial:       | 18.01         |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 529

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobones v retamas. Artemisia thuscula

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |                    |                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |                    | UNIDAD: 530                           |
|                                                        |                    | Ref: 271C                             |
| TOPONIMIA: Barranco Hondo de Arriba-La Vecindad        |                    | BARRANCO HONDO DE JUNCALIL            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                      | <b>SUPERFICIES</b> | <b>ALTITUD</b>                        |
| Gáldar                                                 | 892.610 m2         | MEDIA: 1200 m                         |
| Artenara                                               | 101.600 m2         | MÍNIMA: 960 m                         |
|                                                        | 0 m2               | MÁXIMA: 1450 m                        |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 994.209,36 m2                        |                    | Orientación: SSO                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.099.000 m Y: 438.000 m         |                    | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |                    | FOTOGRAMA: H-1109/C-04                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |                    |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |                    |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |                    |                                       |

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a             | Tipo climático: No definido          |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                          |                                      |
| SISTRATO: Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo       |                                      |
| Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                                      |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                       | Capacidad portante: Alta             |
| Permeabilidad: Media                                             | Estabilidad de taludes: Alta v media |
| Excavabilidad: Volable y ripable                                 |                                      |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                              |                                      |
| (FAO): No definido                                               |                                      |
| Textura: Equilibrada                                             | Alcalinidad: 0-2 % Na                |
| Epesor: 30-50 cm                                                 | Materia orgánica: 2-4 %              |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                          | Drenaje: Bueno                       |
| Pedregosidad: 0-40 %                                             |                                      |
| PENDIENTE MEDIA: 50-90 %                                         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja                        |                                      |

|                             |                  |                                            |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>      |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107            |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.35                         |
| Presente: -                 |                  |                                            |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                  |
| BANCALES: Sí                | En uso: 50 %     | Ángulo: 0 °                                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                              |
| Factor LS Actual: 3.33      |                  | Factor LS' Potencial: 18.01                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 530

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 259 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con escobones, retamas, Pitas y tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="531"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="270"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Juncalillo"/>                                                       |                                         | <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="158.644"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1180"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1100"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1250"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="158.643,76"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="04/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-03"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera suave"/>                                            |                                         |                                                                    |

|                                                                                                |                                                                                                |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>             |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>  |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                           |                                                                                                |                                                           |
| SUSTRATO:                                                                                      | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                           |
|                                                                                                | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                           |
| Espesor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                 | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/> |
| Excavabilidad:                                                                                 | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                           |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="Xerert"/>                                    |                                                                                                |                                                           |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol éutrico"/>                                           |                                                                                                |                                                           |
| Textura:                                                                                       | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                  | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>        |
| Epesor:                                                                                        | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>      |
| Salinidad:                                                                                     | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>               |
| Pedregosidad:                                                                                  | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                           |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="0-15 %"/>                                           |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Bpf"/> <input type="text" value="Alta"/> |                                                                                                |                                                           |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="25"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.57"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="1.57"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 531

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos:  %

Herbáceas:  %

Urbanizado:  %

Matorral abierto:  %

Matorral cerrado:  %

Arbolada abierta:  %

Arbolada cerrada:  %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:  Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:  Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:  Tm/Ha/año

Potencial Am':  Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:  Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:  Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente:

Secundaria:

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:  Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:  Agrícola moderadamente intensivo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 532                           |
|                                                        |             | Ref: 272A                             |
| TOPONIMIA: Cruz de Valerón                             |             | JUNCALILLO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 341.475 m2  | MEDIA: 1340 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1270 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1447 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 341.474,99 m2                        |             | Orientación: NO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 438.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-04                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Relieve aislado                    |             |                                       |

|                                                                             |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                        | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                     |                               |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |                               |
| Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                            |                               |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                                  | Capacidad portante: Alta      |
| Permeabilidad: Media                                                        | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad: Volable                                                      |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                                         |                               |
| (FAO): No definido                                                          |                               |
| Textura: Equilibrada                                                        | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 30-50 cm                                                            | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                        |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                                                    | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia                                         |                               |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.35 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.35                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 20.09     |                  | Factor LS' Potencial: 20.09               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 532

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 227 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobones v retamas. Pastizal

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="533"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="256D"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Barranco de Coruña/Presa de las Hovas"/>                            |                                         | <input type="text" value="CORUÑA"/>                                |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="404.245"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="970"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="890"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="404.245,03"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NE"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="436.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="08/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-01"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C1SB2a"/>                  |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="TAMADABA"/>                                  |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas"/>             |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                                | <input type="text" value="0-1 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Baía"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                        |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                                |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="25-50 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epr'"/> <input type="text" value="Muy baía"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="25.62"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="25.62"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 533

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 50 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral de jaras, jarones, escobones y brezos puntuales

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:             | UNIDAD: 534                           |
|                            | Ref: 266                              |
| TOPONIMIA:                 | CORUÑA                                |
| MUNICIPIOS                 | SUPERFICIES                           |
| Artenara                   | 984.218 m2                            |
|                            | 0 m2                                  |
|                            | 0 m2                                  |
|                            | 0 m2                                  |
|                            | 0 m2                                  |
| SUPERFICIE TOTAL:          | 984.218,31 m2                         |
| COORDENADAS U.T.M. X:      | 3.100.000 m                           |
| Y:                         | 434.000 m                             |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |
| SUPRAAMBIENTE:             | Neocanaria                            |
| AMBIENTE:                  | Húmedo de medianía                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        | Ladera acentuada                      |
| ALTITUD                    |                                       |
| MEDIA:                     | 1080 m                                |
| MÍNIMA:                    | 900 m                                 |
| MÁXIMA:                    | 1420 m                                |
| Orientación:               | SSO                                   |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: | 08/08/1986                            |
| FOTOGRAMA:                 | H-1109/C-02                           |

|                                                |                                                      |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C1SB2a                                               | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | TAMADABA                                             |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo     |                         |             |
|                                                | Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable y ripable                                    |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | Xerert                                               |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol éutrico                                     |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                          | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                             | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                         | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %                                              |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Dp                                                   | Baja                    |             |

|                           |                             |                         |       |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| FORMAS EROSIVAS           | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:                      | 107   |
| Dominante: Laminar        | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:               | 0.25  |
| Frecuente: -              |                             | Potencial K':           | 0.35  |
| Presente: -               |                             |                         |       |
| Longitud de la pendiente: |                             | Ángulo de la pendiente: | °     |
| BANCALES: Sí              | En uso:                     | Ángulo:                 | 10 °  |
|                           | Abandonados:                | Longitud:               | 20 m  |
|                           |                             | Factor LS' Potencial:   | 15.75 |
| Factor LS Actual:         | 1.11                        |                         |       |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 534

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama v Artemisia thuscula. Tuneras v pitas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 535                           |
|                                                        |             | Ref: 264                              |
| TOPONIMIA: Vega de las Cruces-Las Laías                |             | LAS ARVEJAS                           |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Artenara                                               | 426.011 m2  | MEDIA: 1150 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1060 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1270 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 426.011,18 m2                        |             | Orientación: SO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.100.000 m Y: 435.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-03                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada                    |             |                                       |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
|                                                | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable y ripable                                                |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Luvisol férrico                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Fracción dominante                                               | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 50-80 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Lento       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 15-30 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada       |                                                                  |                         |             |

|                             |                  |                             |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                  | Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.18     |
| Frecuente:                  | -                |                             | Potencial K': 0.18 |
| Presente:                   | -                |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %      | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 8.31      |                  | Factor LS' Potencial:       | 8.31               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 535

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.176 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 120 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal oligotrófico. Matorral con retama y Artemisia thuscula

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 536  |
|                            |         | Ref:                                  | 265B |
| TOPONIMIA:                 |         | LAS ARVEJAS                           |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Artenara                   | 125.526 | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1210    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 1170    | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1260    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 125.525,80                            | m2   |
| Orientación:               |         | SO                                    |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.101.000                             | m    |
| Y:                         |         | 436.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 08/08/1986                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/C-03                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera muy acentuada                  |      |

|                                                |  |                                                                   |                         |             |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB2a                                                            | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO                                                        |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Frecuente:                                     |  | Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                             |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                             | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                                           |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                                   |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Luvisol férrico                                                   |                         |             |
| Textura:                                       |  | Fracción dominante                                                |                         |             |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm                                                          |                         |             |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                      |                         |             |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                            |                         |             |
| Alcalinidad:                                   |  | 0-2 % Na                                                          |                         |             |
| Materia orgánica:                              |  | 2-4 %                                                             |                         |             |
| Drenaje:                                       |  | Bueno                                                             |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Ep                                                                | Muy baja                |             |

|                           |         |                             |   |                         |       |   |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---|-------------------------|-------|---|
| FORMAS EROSIVAS           |         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    |   | R:                      | 107   |   |
| Dominante:                | Laminar | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |   | Actual K:               | 0.18  |   |
| Frecuente:                | -       |                             |   | Potencial K':           | 0.18  |   |
| Presente:                 | -       |                             |   |                         |       |   |
| Longitud de la pendiente: |         |                             | m | Ángulo de la pendiente: |       | ° |
| BANCALES:                 | No      | En uso:                     | 0 | Ángulo:                 | 0     | ° |
|                           |         | Abandonados:                | 0 | Longitud:               | 0     | m |
| Factor LS Actual:         |         | 20,09                       |   | Factor LS' Potencial:   | 20,09 |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 536

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 114 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

6

Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal oligotrófico

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 537                           |
|                                                        |             | Ref: 265A                             |
| TOPONIMIA: Montaña de Cabrera-La Ruda                  |             | LAS ARVEJAS                           |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Artenara                                               | 207.796 m2  | MEDIA: 1200 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1150 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1250 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 207.796,27 m2                        |             | Orientación: NE                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 436.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-03                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |             |                                       |

|                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                        | Tipo climático: No definido          |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                                     |                                      |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |                                      |
| Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                            |                                      |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                                  | Capacidad portante: Alta             |
| Permeabilidad: Media                                                        | Estabilidad de taludes: Alta v media |
| Excavabilidad: Volable y ripable                                            |                                      |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                                     |                                      |
| (FAO): Luvisol férrico                                                      |                                      |
| Textura: Fracción dominante                                                 | Alcalinidad: 0-2 % Na                |
| Epesor: 30-50 cm                                                            | Materia orgánica: 2-4 %              |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje: Bueno                       |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                        |                                      |
| PENDIENTE MEDIA: 50-90 %                                                    | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %        |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja                                     |                                      |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18 |
| Frecuente: Barranco         |                  | Potencial K': 0.18                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 20,09     |                  | Factor LS' Potencial: 20,09               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 537

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 50 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.049 Potencial C': 0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 87 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interes para la Conservación

Secundaria:

Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                           |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                           | UNIDAD: <input type="text" value="538"/>                           |
|                                                                                                          |                                           | Ref: <input type="text" value="338A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montaña de los Brezos-Carcañales"/>                                 |                                           | <input type="text" value="MONTAÑA DE LOS BREZOS"/>                 |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                        | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="1.000.211"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1100"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="970"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1335"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="1.000.211,04"/> m2                                           |                                           | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="435.000"/> m |                                           | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="19/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                           | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-02"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Paleocanaria"/>                                                 |                                           |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Subhúmedo del Oeste"/>                                               |                                           |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                           |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C1SB2a"/>                |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="LA HIGUERILLA"/>                           |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas"/>             |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="0-1 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Baia"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baia"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                              |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 95"/>             |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Laminar"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="20,09"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20,09"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 538

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 51 Tm/Ha/año

Potencial Am': 159 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación (Pino canario). Matorral con escobón, retama, Cistus symphytifolius, Cistus monspeliensis y E. obtusifolia

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Baja

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                       |  |                                       |              |
|-----------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| OBSERVACIONES:        |  | UNIDAD:                               | 539          |
|                       |  | Ref:                                  | 338B         |
| TOPONIMIA:            |  | ARTENARA                              |              |
| MUNICIPIOS            |  | SUPERFICIES                           |              |
| Artenara              |  | 303.120 m2                            |              |
|                       |  | 0 m2                                  |              |
|                       |  | 0 m2                                  |              |
|                       |  | 0 m2                                  |              |
|                       |  | 0 m2                                  |              |
| SUPERFICIE TOTAL:     |  | 303.119,68 m2                         |              |
| COORDENADAS U.T.M. X: |  | 3.100.000 m                           | Y: 435.000 m |
| FOTOGRAFÍA AÉREA      |  | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |              |
| SUPRAAMBIENTE:        |  | Paleocanaria                          |              |
| AMBIENTE:             |  | Subhúmedo del Oeste                   |              |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:   |  | Ladera acentuada                      |              |
|                       |  | ALTITUD                               |              |
|                       |  | MEDIA: 1200 m                         |              |
|                       |  | MÍNIMA: 1080 m                        |              |
|                       |  | MÁXIMA: 1292 m                        |              |
|                       |  | Orientación: N                        |              |
|                       |  | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1986 |              |
|                       |  | FOTOGRAMA: H-1109/C-02                |              |

|                                                |  |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C1SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | LA HIGUERILLA                                                    |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas             |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 0-1 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Baja                                                             | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Cambisol dístico                                                 |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 30-50 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Dp                                                               | Baja                    |             |

|                           |  |                          |                             |    |               |      |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 95            |      |
| Dominante:                |  | Laminar                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                |  | Barranco                 |                             |    | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |               |      |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | Ángulo de la pendiente:     |    |               | °    |
| BANCALES:                 |  | No                       | Ángulo:                     |    | 0             | °    |
| En uso:                   |  | 0                        | Longitud:                   |    | 0             | m    |
| Abandonados:              |  | 0                        | Factor LS' Potencial:       |    | 15.75         |      |
| Factor LS Actual:         |  | 15.75                    |                             |    |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 539

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 75 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con escobones, retamas, tabaiba amarga y iaras

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 540  |
|                            |         | Ref:                                  | 338C |
| TOPONIMIA:                 |         | ARTENARA                              |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Artenara                   | 305.608 | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1200    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 1130    | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1301    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 305.608,21                            | m2   |
| Orientación:               |         | N                                     |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.100.000                             | m    |
| Y:                         |         | 435.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 09/09/1987                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/C-02                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Paleocanaria                          |      |
| AMBIENTE:                  |         | Subhúmedo del Oeste                   |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera acentuada                      |      |

|                                                |  |                                                      |                         |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C1SB2a                                               | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | LA HIGUERILLA                                        |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo     |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 0-1 m                                                | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Baja                                                 | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                              |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                      |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Cambisol dístico                                     |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                          | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm                                             | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                         | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                               |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 30-50 %                                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Dp                                                   | Baia                    |             |

|                           |  |                          |                             |    |                         |                       |  |       |   |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|-------------------------|-----------------------|--|-------|---|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 95                      |                       |  |       |   |
| Dominante:                |  | Barranco                 | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:               | 0.27                  |  |       |   |
| Frecuente:                |  | -                        |                             |    | Potencial K':           | 0.34                  |  |       |   |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |                         |                       |  |       |   |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | m                           |    | Ángulo de la pendiente: |                       |  | °     |   |
| BANCALES:                 |  | Sí                       | En uso:                     |    | 5                       | Ángulo:               |  | 0     | ° |
|                           |  |                          | Abandonados:                |    | 15                      | Longitud:             |  | 0     | m |
|                           |  |                          | Factor LS Actual:           |    | 10.39                   | Factor LS' Potencial: |  | 10.39 |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 540

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 35 %

Arbolada cerrada: 15 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.104

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 31 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Repoblación con Pinos insignis y Pinos canario. Matorral con escobón y retama.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |           |                                       |     |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------|-----|
| OBSERVACIONES:             |           | UNIDAD:                               | 541 |
|                            |           | Ref:                                  | 340 |
| TOPONIMIA:                 |           | ARTENARA                              |     |
| MUNICIPIOS                 |           | SUPERFICIES                           |     |
| Artenara                   | 1.023.658 | m2                                    |     |
|                            | 0         | m2                                    |     |
|                            | 0         | m2                                    |     |
|                            | 0         | m2                                    |     |
|                            | 0         | m2                                    |     |
| ALTITUD                    |           |                                       |     |
| MEDIA:                     | 1220      | m                                     |     |
| MÍNIMA:                    | 1050      | m                                     |     |
| MÁXIMA:                    | 1400      | m                                     |     |
| SUPERFICIE TOTAL:          |           | 1.023.657,68                          | m2  |
| Orientación:               |           | NNO                                   |     |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |           | 3.100.000                             | m   |
| Y:                         |           | 436.000                               | m   |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |           | 08/08/1986                            |     |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |           | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |     |
| FOTOGRAMA:                 |           | H-1109/C-03                           |     |
| SUPRAAMBIENTE:             |           | Paleocanaria                          |     |
| AMBIENTE:                  |           | Subhúmedo del Oeste                   |     |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |           | Ladera acentuada                      |     |

|                                                |  |                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C1SB2a                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | LA HIGUERILLA                                    |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: -                                     |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO                                      |                         |             |
| (FAO):                                         |  | No definido                                      |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 50-80 cm                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 30-50 %                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Dep'                                             | Baia                    |             |

|                           |    |                             |    |                         |       |   |
|---------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------|-------|---|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    |    | R:                      | 95    |   |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:               | 0.25  |   |
| Frecuente:                | -  |                             |    | Potencial K':           | 0.35  |   |
| Presente:                 | -  |                             |    |                         |       |   |
| Longitud de la pendiente: |    |                             | m  | Ángulo de la pendiente: |       | ° |
| BANCALES:                 | Sí | En uso:                     | 10 | Ángulo:                 | 0     | ° |
|                           |    | Abandonados:                | 10 | Longitud:               | 0     | m |
| Factor LS Actual:         |    | 18,01                       |    | Factor LS' Potencial:   | 18,01 |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 541

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.135 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 212 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. Artemisia thuscula v escobones. Predominio claro de pastizal

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                        |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                        | UNIDAD: <input type="text" value="542"/>                           |
|                                                                                                          |                                        | Ref: <input type="text" value="196"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Palo-Montaña del Medio Almud"/>                            |                                        | MARENTE <input type="text" value=""/>                              |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                     | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Santa María de Guía"/>                                                         | <input type="text" value="52.400"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1190"/> m                  |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="17.056"/> m2 | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1170"/> m                 |
| <input type="text" value=""/>                                                                            | <input type="text" value="0"/> m2      | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1242"/> m                 |
| <input type="text" value=""/>                                                                            | <input type="text" value="0"/> m2      |                                                                    |
| <input type="text" value=""/>                                                                            | <input type="text" value="0"/> m2      |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="69.456,67"/> m2                                              |                                        | Orientación: <input type="text" value="N (TV)"/>                   |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="438.000"/> m |                                        | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="30/07/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                        | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                        |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                        |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Interfluvio"/>                                             |                                        |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                  |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                                |                                                                                                |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                            |
| Espesor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Excavable"/>                                                         |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                    |                                                                                                |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                     |                                                                                                |                                                            |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                  | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="4-8 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Moderado"/>             |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA:                                                                                    | <input type="text" value="15-30 %"/>                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cpx'"/> <input type="text" value="Moderada"/> |                                                                                                |                                                            |

|                                                           |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                                    |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                                | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                                | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                                 | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text" value=""/> m |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text" value=""/> °                 |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>                 | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                           | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="6.79"/>       |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="6.79"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 542

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 80 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.038 Potencial C': 0.22

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año Potencial Am': 59 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación (no canarios) sin sotobosque

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |                    |                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |                    | UNIDAD: 543                           |
|                                                        |                    | Ref: 197D                             |
| TOPONIMIA: Lomo del Palo-Los Culatones                 |                    | PAVÓN                                 |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                      | <b>SUPERFICIES</b> | <b>ALTITUD</b>                        |
| Santa María de Guía                                    | 755.022 m2         | MEDIA: 1130 m                         |
| Gáldar                                                 | 4.534 m2           | MÍNIMA: 1090 m                        |
|                                                        | 0 m2               | MÁXIMA: 1300 m                        |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 759.555,58 m2                        |                    | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 438.000 m         |                    | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |                    | FOTOGRAMA: H-1109/B-05                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |                    |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |                    |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |                    |                                       |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | > 5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Excavable                                                        |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol húmico                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Poco equilibrada                                                 | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Moderado    |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baja            |                                                                  |                         |             |

|                             |                  |                             |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>      |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                  | Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.18     |
| Frecuente:                  | Barranco         |                             | Potencial K': 0.18 |
| Presente:                   | -                |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 18,01     |                  | Factor LS' Potencial:       | 18,01              |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 543

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 65 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 125 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 5 Pastoreo

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 544  |
|                            |         | Ref:                                  | 197G |
| TOPONIMIA:                 |         | PAVÓN                                 |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Moya                       | 607.099 | m2                                    |      |
| Gáldar                     | 6.688   | m2                                    |      |
|                            |         | m2                                    |      |
|                            |         | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1130    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 970     | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1350    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 834.962,79                            | m2   |
| Orientación:               |         | N                                     |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.103.000                             | m    |
| Y:                         |         | 439.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 11/07/1994                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-05                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera muy acentuada                  |      |

|                                                |  |                                                                  |                         |              |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2Sb'3a'                                                         | Tipo climático:         | No definido  |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO                                                       |                         |              |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |              |
|                                                |  | Frecuente: -                                                     |                         |              |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media v baja |
| Permeabilidad:                                 |  | Media v baja                                                     | Estabilidad de taludes: | Media        |
| Excavabilidad:                                 |  | Excavable                                                        |                         |              |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO                                                      |                         |              |
| (FAO):                                         |  | No definido                                                      |                         |              |
| Textura:                                       |  | Poco equilibrada                                                 | Alcalinidad:            | 0-2 % Na     |
| Epesor:                                        |  | 50-80 cm                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %        |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Lento        |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                           |                         |              |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Ep                                                               | Muy baja                |              |

|                           |    |                             |                       |                         |       |   |
|---------------------------|----|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|---|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    |                       | R:                      | 107   |   |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |                       | Actual K:               | 0.18  |   |
| Frecuente:                | -  |                             |                       | Potencial K':           | 0.18  |   |
| Presente:                 | -  |                             |                       |                         |       |   |
| Longitud de la pendiente: |    |                             | m                     | Ángulo de la pendiente: |       | ° |
| BANCALES:                 | No | En uso:                     |                       | Ángulo:                 |       | ° |
|                           |    | Abandonados:                |                       | Longitud:               |       | m |
| Factor LS Actual:         |    | 15,71                       | Factor LS' Potencial: |                         | 15,71 |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 544

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.12 Potencial C': 0.432

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Eucaliptal en extremo oeste

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="545"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="197E"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Gusano-Cortio de las Hovas"/>                                    |                                         | <input type="text" value="EL GUSANO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="502.841"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1160"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1050"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1280"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="502.840,83"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="439.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>            |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                          |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                            |
| Esesor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                              |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                               |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                               | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="4-8 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                      |                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                 | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %       | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="10"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20,09"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 545

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am': 212 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 5 Pastoreo

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos. Pinar de repoblación. Helechos

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="546"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="197F"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Valle-Lomo de la Cruz"/>                                         |                                         | FONTANALES <input type="text"/>                                    |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="433.444"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1130"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="980"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1400"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="433.443,74"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="E"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="439.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="11/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a'"/>               |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>         |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                                  |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                  |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                                  |
| Espeor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="No def"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="No definida"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="No definida"/>                                                       | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="No definida"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="No definida"/>                                                       |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                                                |                                                                  |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                                                |                                                                  |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>               |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="4-8 %"/>             |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Lento"/>                      |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/>      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                                  |

|                                                      |                                     |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.18"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.18"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                      | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18,01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 546

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.269

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 6 Pastoreo con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas con Chamaecytisus proliferus v Adenocarpus foliolosus.

Helechales y manchones con Artemisia thuscula y tomillares. Tomillares de Micromeria

varia ssp canariensis. Eucaliptos, pinos y castaños en rodales.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 547                           |
|                                                        |             | Ref: 199D                             |
| TOPONIMIA: Fontanales                                  |             | FONTANALES                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Moya                                                   | 294.909 m2  | MEDIA: 1050 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 950 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1280 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 294.908,61 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-06                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano       |             |                                       |

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a                       | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: FONTANALES                                    |                               |
| SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
| Frecuente: -                                                               |                               |
| Espeor del regolito: 1-5 m                                                 | Capacidad portante: Media     |
| Permeabilidad: Media                                                       | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad: Volable                                                     |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                                        |                               |
| (FAO): No definido                                                         |                               |
| Textura: Fracción dominante                                                | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 50-80 cm                                                           | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                                    | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                                       |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 0-15 %                                                    | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada                                    |                               |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: -                |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.19 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.27                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 80 %     | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 2.22      |                  | Factor LS' Potencial: 2.22                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 547

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas.

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 25 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 27 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones y codesos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 548  |
|                                                        |             | Ref:                                  | 201A |
| TOPONIMIA:                                             |             | FONTANALES                            |      |
| Cortio de los Blancos-Lomo de las Canales              |             |                                       |      |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |      |
| Moya                                                   | 604.096 m2  | MEDIA: 1150 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 950 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1290 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
| SUPERFICIE TOTAL: 604.095,91 m2                        |             | Orientación: E/O                      |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-06                |      |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |      |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio                        |             |                                       |      |

|                                                |                                                                   |                         |              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB'2a'                                                          | Tipo climático:         | No definido  |
| Estación termopluviométrica:                   | FONTANALES                                                        |                         |              |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos |                         |              |
|                                                | Frecuente: Depósitos de deslizamientos                            |                         |              |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                             | Capacidad portante:     | Alta v media |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Alta v baja  |
| Excavabilidad:                                 | Excavable y volable                                               |                         |              |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO                                                       |                         |              |
| (FAO):                                         | No definido                                                       |                         |              |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                       | Alcalinidad:            | 0-2 % Na     |
| Epesor:                                        | 50-80 cm                                                          | Materia orgánica:       | 2-4 %        |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                      | Drenaje:                | Bueno        |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                            |                         |              |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Dp                                                                | Baia                    |              |

|                           |          |                             |               |      |
|---------------------------|----------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | Laminar  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.32 |
| Frecuente:                | Barranco |                             | Potencial K': | 0.32 |
| Presente:                 | -        |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |          | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
| BANCALES:                 | No       | Ángulo:                     | 0             | °    |
| En uso:                   | 0 %      | Longitud:                   | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0 %      | Factor LS' Potencial:       | 15.75         |      |
| Factor LS Actual:         | 15.75    |                             |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 548

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 149 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones y retamas. Helechos. Bosquetes de castaños

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 549  |
|                                                        |             | Ref:                                  | 199B |
| TOPONIMIA:                                             |             | FONTANALES                            |      |
| Barranco Agua de Fontanales-El Barranquillo            |             |                                       |      |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |      |
| Moya                                                   | 238.867 m2  | MEDIA: 1080 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 940 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1230 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
| SUPERFICIE TOTAL: 238.867,12 m2                        |             | Orientación: N                        |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1986 |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-06                |      |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |      |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano       |             |                                       |      |

|                                                |                                                                   |                         |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                            | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | JUNCALILLO                                                        |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                  |                         |             |
| Esesor del regolito:                           | 1-5 m                                                             | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                           |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO                                                       |                         |             |
| (FAO):                                         | No definido                                                       |                         |             |
| Textura:                                       | Poco equilibrada                                                  | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | > 80 cm                                                           | Materia orgánica:       | < 2 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                      | Drenaje:                | Moderado    |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                            |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 0-15 %                                                            | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Bpf                                                               | Alta                    |             |

|                           |      |                             |               |      |
|---------------------------|------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |      | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | -    | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -    |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -    |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |      | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
| BANCALES:                 | No   | Ángulo:                     | 0             | °    |
| En uso:                   | 90 % | Longitud:                   | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0 %  | Factor LS' Potencial:       | 1.57          |      |
| Factor LS Actual:         | 1.57 |                             |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 549

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos:  %

Herbáceas:  %

Urbanizado:  %

Matorral abierto:  %

Matorral cerrado:  %

Arbolada abierta:  %

Arbolada cerrada:  %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:  Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:  Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:  Tm/Ha/año

Potencial Am':  Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:  Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:  Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

Secundaria:

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="550"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="201E"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Roque-Pileta"/>                                            |                                         | FONTANALES <input type="text"/>                                    |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="143.573"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1250"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1150"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1400"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="143.572,90"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="O"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="440.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-06"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2s2B'2a'"/>             |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="FONTANALES"/>                              |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="0-1 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                      |                                     |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                      | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18,01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 550

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 65 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 6 Pastoreo con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrofo. Matorral puntual con escobones, retamas y codesos.

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 551                           |
|                                                        |             | Ref: 272E                             |
| TOPONIMIA: Heredad de Moya-La Horcajada                |             | FONTANALES                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Moya                                                   | 241.848 m2  | MEDIA: 1230 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1100 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1300 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 241.848,26 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 439.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-06                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |

|                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a             | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                          |                               |
| SISTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos                 |                               |
| Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
| Espeor del regolito: > 5 m                                       | Capacidad portante: Media     |
| Permeabilidad: Media                                             | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad: Excavable                                         |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                              |                               |
| (FAO): No definido                                               |                               |
| Textura: Fracción dominante                                      | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 50-80 cm                                                 | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                          | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                             |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                                         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia                              |                               |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: -                |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.32 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.32                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 13.55     |                  | Factor LS' Potencial: 13.55               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 551

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 30 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.02 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año Potencial Am': 48 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Bosque de castaños con pino canario. Escobones. Sotobosque de helechos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 552                           |
|                                                        |             | Ref: 272C                             |
| TOPONIMIA: Hova de los Pinos-El Morón                  |             | PINOS DE GÁLDAR                       |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 824.278 m2  | MEDIA: 1425 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1260 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1550 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 824.278,11 m2                        |             | Orientación: NO                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 439.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-05                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Campo de piroclastos               |             |                                       |

|                                                |                                                                  |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2S2B'2a'                                                        | Tipo climático: Subhúmedo    |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                              |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                              |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                              |
| Espeor del regolito:                           | > 5 m                                                            | Capacidad portante: Media    |
| Permeabilidad:                                 | Alta                                                             | Estabilidad de taludes: Baia |
| Excavabilidad:                                 | Excavable                                                        |                              |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO                                                      |                              |
| (FAO):                                         | No definido                                                      |                              |
| Textura:                                       | Fracción dominante                                               | Alcalinidad: 0-2 % Na        |
| Epesor:                                        | 50-80 cm                                                         | Materia orgánica: 2-4 %      |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje: Bueno               |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %                                                          |                              |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia          |                                                                  |                              |

|                           |                         |                                            |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS           |                         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245            |
| Dominante:                | Laminar                 | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32 |
| Frecuente:                | -                       | Potencial K': 0.32                         |
| Presente:                 | -                       |                                            |
| Longitud de la pendiente: | m                       | Ángulo de la pendiente: °                  |
| BANCALES: No              | En uso: 0 %             | Ángulo: 0 °                                |
|                           | Abandonados: 0 %        | Longitud: 0 m                              |
|                           | Factor LS Actual: 11.67 | Factor LS' Potencial: 11.67                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 552

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.297

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 104 Tm/Ha/año Potencial Am': 230 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Retamar denso en zonas. Codesos. Salvia canariense. Ervsumum bicolor.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 553                           |
|                                                        |             | Ref: 272D                             |
| TOPONIMIA: Pinos de Gáldar-Caldera de Los Pinos        |             | PINOS DE GÁLDAR                       |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Moya                                                   | 489.608 m2  | MEDIA: 1400 m                         |
| Santa María de Guía                                    | 55.398 m2   | MÍNIMA: 1270 m                        |
| Gáldar                                                 | 47.593 m2   | MÁXIMA: 1560 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 592.598,77 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 439.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 04/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-05                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico                 |             |                                       |

|                                                      |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a | Tipo climático: No definido                                       |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO              |                                                                   |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |
|                                                      | Frecuente: -                                                      |
| Esesor del regolito: > 5 m                           | Capacidad portante: Media                                         |
| Permeabilidad: Media                                 | Estabilidad de taludes: Baia                                      |
| Excavabilidad: Excavable                             |                                                                   |
| SUELO: (Soil Taxonomy): Andept                       |                                                                   |
| (FAO): Solonetz cálcico                              |                                                                   |
| Textura: Fracción dominante                          | Alcalinidad: 0-2 % Na                                             |
| Epesor: 10-30 cm                                     | Materia orgánica: < 2 %                                           |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Bueno                                                    |
| Pedregosidad: 40-80 %                                |                                                                   |
| PENDIENTE MEDIA: > 90 %                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %                                     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja            |                                                                   |

|                             |                         |                                           |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245           |
| Dominante: Laminar          |                         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42 |
| Frecuente: Surcos           |                         | Potencial K': 0.54                        |
| Presente: C rcavas          |                         |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                         | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %             | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 %        | Longitud: 0 m                             |
|                             | Factor LS Actual: 22.04 | Factor LS' Potencial: 22.04               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 553

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 136 Tm/Ha/año Potencial Am': 726 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral de retama. Helechos en cara N.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 554                           |
|                                                        |             | Ref: 272H                             |
| TOPONIMIA: Montaña del Capitán-Montaña del Centeno     |             | MONTAÑON NEGRO                        |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Gáldar                                                 | 135.104 m2  | MEDIA: 1585 m                         |
| Moya                                                   | 60.656 m2   | MÍNIMA: 1550 m                        |
|                                                        |             | MÁXIMA: 1622 m                        |
|                                                        |             |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 195.759,01 m2                        |             | Orientación: TV (N)                   |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.001.000 m Y: 439.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-06                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Campo de piroclastos               |             |                                       |

|                                                |                                                                  |                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2S2B'2a'                                                        | Tipo climático: Subhúmedo     |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                               |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                               |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                               |
| Espeor del regolito:                           | > 5 m                                                            | Capacidad portante: Baia      |
| Permeabilidad:                                 | Alta                                                             | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad:                                 | Excavable                                                        |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO                                                      |                               |
| (FAO):                                         | No definido                                                      |                               |
| Textura:                                       | Fracción dominante                                               | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor:                                        | 50-80 cm                                                         | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %                                                          |                               |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 15-30 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada        |                                                                  |                               |

|                           |                |                                            |
|---------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS           |                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245            |
| Dominante:                | -              | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32 |
| Frecuente:                | -              | Potencial K': 0.32                         |
| Presente:                 | -              |                                            |
| Longitud de la pendiente: |                | Ángulo de la pendiente: °                  |
| BANCALES: No              | En uso: %      | Ángulo: °                                  |
|                           | Abandonados: % | Longitud: m                                |
| Factor LS Actual:         | 2.97           | Factor LS' Potencial: 2.97                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 554

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 30 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.087 Potencial C': 0.249

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="555"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="2721"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montañón Chico-Cañada de la Vieja"/>                                |                                         | <input type="text" value="PINOS DE GÁLDAR"/>                       |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="597.018"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1400"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1230"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1600"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="597.017,64"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="440.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-06"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Campo de piroclastos"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2S2B'2a'"/>         |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO."/>                         |                                                                                                |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                            |
| Espesor del regolito:                                                                         | <input type="text" value="&gt; 5 m"/>                                                          | Capacidad portante: <input type="text" value="Baia"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Alta"/>                                                              | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Excavable"/>                                                         |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                              |                                                                                                |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                               |                                                                                                |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="40-80 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                |                                                            |

|                                                     |                                     |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 245"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : <input type="text" value="Actual K: 0.32"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.32"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                     | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="7.70"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="7.70"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 555

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 15 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                        |             |                            |        |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| OBSERVACIONES:                         |             | UNIDAD:                    | 556    |
|                                        |             | Ref:                       | 274B   |
| TOPONIMIA:                             |             | MONTAÑON NEGRO             |        |
| Cortio de Paiarito/Montaña de Paiarito |             |                            |        |
| MUNICIPIOS                             | SUPERFICIES | ALTITUD                    |        |
| Moya                                   | 374.635 m2  | MEDIA:                     | 1400 m |
|                                        | 0 m2        | MÍNIMA:                    | 1300 m |
|                                        | 0 m2        | MÁXIMA:                    | 1471 m |
|                                        | 0 m2        |                            |        |
|                                        | 0 m2        |                            |        |
| SUPERFICIE TOTAL:                      |             | Orientación:               |        |
| 374.635,08 m2                          |             | N/S/T                      |        |
| COORDENADAS U.T.M. X:                  |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |        |
| 3.101.000 m Y: 440.000 m               |             | 13/08/1986                 |        |
| FOTOGRAFÍA AÉREA                       |             | FOTOGRAMA:                 |        |
| Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000  |             | H-1109/B-07                |        |
| SUPRAAMBIENTE:                         |             |                            |        |
| Neocanaria                             |             |                            |        |
| AMBIENTE:                              |             |                            |        |
| Húmedo de cumbre                       |             |                            |        |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:                    |             |                            |        |
| Interfluvio                            |             |                            |        |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | > 5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO): Cambisol dístico                        |                                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |                                                                  | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  |             |
| 50-90 %                                        |                                                                  | 10-25 %                 |             |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |                                                                  |                         |             |
| Ep Muy baja                                    |                                                                  |                         |             |

|                           |    |                             |               |      |
|---------------------------|----|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 245  |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -  |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -  |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |    | Ángulo de la pendiente:     |               |      |
|                           |    | °                           |               |      |
| BANCALES:                 | No | Ángulo:                     | 0             | °    |
| En uso:                   | 0  | Longitud:                   | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0  |                             |               |      |
| Factor LS Actual:         |    | Factor LS' Potencial:       |               |      |
| 20,09                     |    | 20,09                       |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 556

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 25 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año Potencial Am': 226 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos y escobones. Pinar canario de repoblación

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Por definir 1

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |                    |                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |                    | UNIDAD: 557                           |
|                                                        |                    | Ref: 274A                             |
| TOPONIMIA: Maivev-Llano de Pepe Guerra                 |                    | MONTAÑON NEGRO                        |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                      | <b>SUPERFICIES</b> | <b>ALTITUD</b>                        |
| Valsequillo                                            | 91.152 m2          | MEDIA: 1440 m                         |
| Moya                                                   | 87.239 m2          | MÍNIMA: 1390 m                        |
|                                                        | 0 m2               | MÁXIMA: 1490 m                        |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 178.391,37 m2                        |                    | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 440.000 m         |                    | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |                    | FOTOGRAMA: H-1109/C-07                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |                    |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |                    |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Malpaís                            |                    |                                       |

|                                                |                                                                   |                         |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                            | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                   |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                      |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                             | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Alta        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                           |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                   |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol calcáreo                                                 |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                       | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 10-30 cm                                                          | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                      | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                            |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 0-15 %                                                            | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | > 50 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja      |                                                                   |                         |             |

|                           |                                    |                         |      |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>    | <b>EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:</b>    | R:                      | 245  |
| Dominante: -              | <b>EROSIONABILIDAD DEL SUELO :</b> | Actual K:               | 0.42 |
| Frecuente: -              |                                    | Potencial K':           | 0.54 |
| Presente: -               |                                    |                         |      |
| Longitud de la pendiente: |                                    | Ángulo de la pendiente: | °    |
| BANCALES: No              | En uso: 0 %                        | Ángulo:                 | 0 °  |
|                           | Abandonados: 0 %                   | Longitud:               | 0 m  |
|                           | Factor LS Actual: 1.57             | Factor LS' Potencial:   | 1.57 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 557

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.301 Potencial C': 0.444

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 49 Tm/Ha/año

Potencial Am': 102 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Retamares de cumbre

Descripción: Retamar v algunos helechos. Abundancia de F. linkii. Eucaliptos, olmos, castaños v pinos. Codesos

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="558"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="274C"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Pinillo-Barranquillo del Pinillo"/>                              |                                         | <input type="text" value="MONTAÑON NEGRO"/>                        |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="116.205"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1370"/> m                  |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="21.462"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1330"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1430"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="137.667,28"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NE"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="440.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-07"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera moderada"/>                                         |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                  |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                                |                                                                                                |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                                | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                        |                                                                                                |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                                |                                                                                                |                                                            |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="4-8 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="15-30 %"/>                                               |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cpx'"/> <input type="text" value="Moderada"/> |                                                                                                |                                                            |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="20"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="17.75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="17.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 558

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Forestal.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 60 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 95 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente:

11 Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de Castaños

Descripción: Plantación de castaño. con sotobosque de helechos. Matorral con retama

Sintaxonomía: Plantaciones de Castaños

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="559"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="273"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montañón Negro"/>                                                   |                                         | <input type="text" value="MONTAÑÓN NEGRO"/>                        |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="487.095"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1550"/> m                  |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="48.145"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1440"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1662"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="535.240,13"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N (TV)"/>                   |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="440.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-06"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Edificio volcánico"/>                                      |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>  |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                           |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                           |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                           |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="&gt; 5 m"/>                                                          | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baia"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Excavable"/>                                                         |                                                           |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                                                |                                                           |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                                                |                                                           |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>        |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="&lt; 2 %"/>   |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>               |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="40-80 %"/>                                                           |                                                           |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                           |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.32"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.32"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="22.04"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="22.04"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 559

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.194 Potencial C': 0.388

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 335 Tm/Ha/año

Potencial Am': 398 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral de codeso v retama. Presencia de Erysimum bicolor. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 560                           |
|                                                        |             | Ref: 277                              |
| TOPONIMIA: Lomo de la Retamilla-Hova de la Vieja       |             | MONTAÑON NEGRO                        |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 118.069 m2  | MEDIA: 1460 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1420 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1500 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 118.069,34 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.100.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-07                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada                    |             |                                       |

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a | Tipo climático: No definido                                      |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO              |                                                                  |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |
|                                                      | Frecuente: -                                                     |
| Espeor del regolito: 1-5 m                           | Capacidad portante: Alta                                         |
| Permeabilidad: Media                                 | Estabilidad de taludes: Alta                                     |
| Excavabilidad: Volable                               |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                              |                                                                  |
| (FAO): Cambisol dístico                              |                                                                  |
| Textura: Equilibrada                                 | Alcalinidad: 0-2 % Na                                            |
| Epesor: 30-50 cm                                     | Materia orgánica: > 8 %                                          |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Bueno                                                   |
| Pedregosidad: 0-40 %                                 |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: 15-30 %                             | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %                                     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada            |                                                                  |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245           |
| Dominante: Laminar          |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27 |
| Frecuente: Barranco         |                  | Potencial K': 0.34                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 6.79      |                  | Factor LS' Potencial: 6.79                |

## Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 560

### FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año

Potencial Am': 150 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos y algún escobón aislado

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="561"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="341B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montaña de Artenara-La Solana"/>                                    |                                         | <input type="text" value="ARTENARA"/>                              |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="983.760"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1440"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1290"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1600"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="983.760,15"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NO"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.099.000"/> m Y: <input type="text" value="437.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-04"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                                 |                                                                                                |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>              |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                            |                                                                                                |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                       | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                            |
|                                                                                                 | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                            | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                |                                                                                                |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                 |                                                                                                |                                                            |
| Textura:                                                                                        | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                         | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                      | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                   | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                           |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dep'"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                |                                                            |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : <input type="text" value="Actual K: 0.25"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="10.39"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.39"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 561

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 82 Tm/Ha/año

Potencial Am': 342 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar canario de repoblación. Matorral de retama en antiguos terrenos cultivados.

Matorral con Salvia canariensis, Pteroccephalus dumetorum.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="562"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="341D"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Almaderos-Umbria del Caballero"/>                                   |                                         | <input type="text" value="BARRANCO HONDO DE JUNCALIL"/>            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="761.840"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1530"/> m                  |
| <input type="text" value="Tejeda"/>                                                                      | <input type="text" value="4.004"/> m2   | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1250"/> m                 |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="2.211"/> m2   | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1760"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="768.054,85"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNE"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="438.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baia"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="10.39"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.39"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 562

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 188 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación (Pinos canariensis). Matorral con retama. Salvia canariensis. taiinaste negro. Pteroccephalus dumetorum y Erisymum bicolor.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="563"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="341C"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Tocino-Barranco del Caballero"/>                           |                                         | <input type="text" value="BARRANCO HONDO DE JUNCALIL"/>            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="418.773"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1500"/> m                  |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="22.348"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1300"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1700"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="441.121,55"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="OSO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="438.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                |                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/> |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                     |                                                             |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baía"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                  |                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                   |                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="10.39"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.39"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 563

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.031 Potencial C': 0.24

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 367 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Matorral denso con retama v Salvia canariensi. Pinar de repoblación (Pino canario)

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="564"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="341E"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Hova del Culatón-El Salviar"/>                                      |                                         | <input type="text" value="BARRANCO HONDO DE JUNCALIL"/>            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Gáldar"/>                                                                      | <input type="text" value="680.482"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1540"/> m                  |
| <input type="text" value="Artenara"/>                                                                    | <input type="text" value="19.594"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1300"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1680"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="700.075,54"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="ONO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="439.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-05"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Campo de piroclastos"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2s2B'2a'"/>             |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                            |
| Esesor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="&gt; 5 m"/>                                                          | Capacidad portante: <input type="text" value="Baía"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Alta"/>                                                              | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baía"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Excavable"/>                                                         |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                                |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Fluvisol calcáreo-Leptosol lítico"/>                             |                                                                                                |                                                            |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="&lt; 2 %"/>    |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="40-80 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                            |

|                                                     |                                     |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="245"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.32"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.32"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                     | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="6.86"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="6.86"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 564

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, tainaste negro, Salvia canariensis, Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                            |             |                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                             |             | UNIDAD: 565                           |
|                                                            |             | Ref: 278B                             |
| TOPONIMIA: Montaña de los Moriscos-Montaña de la Retamilla |             | MONTAÑON NEGRO                        |
| MUNICIPIOS                                                 | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                                | 612.694 m2  | MEDIA: 1650 m                         |
| Moya                                                       | 450.051 m2  | MÍNIMA: 1480 m                        |
| Gáldar                                                     | 47.987 m2   | MÁXIMA: 1765 m                        |
| Artenara                                                   | 21.959 m2   |                                       |
| Teieda                                                     | 17.390 m2   |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 1.150.081,05 m2                          |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.099.000 m Y: 440.000 m             |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000     |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-06                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                                  |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                                 |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                       |             |                                       |

|                                                      |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a | Tipo climático: No definido                                       |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO              |                                                                   |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos |
|                                                      | Frecuente: -                                                      |
| Espesor del regolito: > 5 m                          | Capacidad portante: Media                                         |
| Permeabilidad: Baia                                  | Estabilidad de taludes: Media                                     |
| Excavabilidad: Volable                               |                                                                   |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                              |                                                                   |
| (FAO): Andosol úmbrico                               |                                                                   |
| Textura: Equilibrada                                 | Alcalinidad: 0-2 % Na                                             |
| Epesor: 30-50 cm                                     | Materia orgánica: 4-8 %                                           |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Bueno                                                    |
| Pedregosidad: 0-40 %                                 |                                                                   |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                             | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %                                     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia                  |                                                                   |

|                             |                         |                                           |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245           |
| Dominante: Laminar          |                         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.15 |
| Frecuente: -                |                         | Potencial K': 0.27                        |
| Presente: -                 |                         |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                         | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %             | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 %        | Longitud: 0 m                             |
|                             | Factor LS Actual: 16.33 | Factor LS' Potencial: 16.33               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 565

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 45 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.345

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 75 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

6

Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral de leguminosas: retama. codeso. Micromeria benthami.

Salvia canariensis en la divisoria de Cuenca de Tejeda

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="566"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="201F"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Raso-El Tablero Baio"/>                                    |                                         | <input type="text" value="LOMO DEL MARCO"/>                        |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="250.953"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="960"/> m                   |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="6.931"/> m2   | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="830"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1041"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="257.884,62"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.104.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-07"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Interfluvio"/>                                             |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2s2B'2a'"/>         |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>         |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="FONTANALES"/>                          |                                                                                                |                                                                  |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                  |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                                  |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="No def"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="No definida"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="No definida"/>                                                       | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="No definida"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="No definida"/>                                                       |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                                |                                                                  |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol húmico"/>                                           |                                                                                                |                                                                  |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>               |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>             |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                      |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>        |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                |                                                                  |

|                                                     |                                     |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                     | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.19"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.27"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |
|                                                     | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="3.39"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="7.70"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 566

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:      Tm/Ha/año

Potencial Am':      Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos. Codesos v escobones. Helechales v zarzales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="567"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="202E"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Los Asomaderos-Barranco Oscuro"/>                                   |                                         | <input type="text" value="BARRANCO DE LA VIRGEN"/>                 |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="649.208"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="850"/> m                   |
| <input type="text" value="Moya"/>                                                                        | <input type="text" value="193.067"/> m2 | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="650"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1100"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="842.275,17"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="E"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="441.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                                |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB'2a'"/>                |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="FONTANALES"/>                                |                                                                                                |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baía"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                    |                                                                                                |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                     |                                                                                                |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="10-30 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epx'"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                             |

|                                                      |                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %       | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="10"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 567

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 38 Tm/Ha/año

Potencial Am': 159 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones. Pastizal eutrófico. Brezales aislados. Relicto laurisilva

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco de Valsendero. Complejo de cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="568"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="202D"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Barranco de la Virgen/Valsendero"/>                                 |                                         | <input type="text" value="VALSENDERO"/>                            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="391.913"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="800"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="630"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="900"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="391.913,15"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Aluvial/fondo de valle plano"/>                            |                                         |                                                                    |

|                                                                                                 |                                                                                                               |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB'1a'"/>            |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>  |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |                                                                                                               |                                                           |
| SUSTRATO:                                                                                       | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                                 |                                                           |
|                                                                                                 | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                           |
| Espesor del regolito:                                                                           | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baja"/> |
| Excavabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Volable"/>                                                                          |                                                           |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="Xerert"/>                                     |                                                                                                               |                                                           |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol éutrico"/>                                            |                                                                                                               |                                                           |
| Textura:                                                                                        | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                                 | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>        |
| Epesor:                                                                                         | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>      |
| Salinidad:                                                                                      | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>               |
| Pedregosidad:                                                                                   | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                           |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="0-15 %"/>                                            |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Bfx'"/> <input type="text" value="Alta"/> |                                                                                                               |                                                           |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.25"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text" value="90"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.11"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="1.11"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 568

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 12 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Laureles aislados. Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Media

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="569"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="202B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Palmito-El Pulquero"/>                                           |                                         | <input type="text" value="BARRANCO DE LA VIRGEN"/>                 |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="822.856"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="800"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="640"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1000"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="822.856,36"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="ONO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                                |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB'1a'"/>                |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                                 |                                                                                                |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                  |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                             | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                    |                                                                                                |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                     |                                                                                                |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                  | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="10-30 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epx'"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 569

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 5 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0,049 Potencial C': 0,224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1,0 Potencial P': 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año

Potencial Am': 128 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Bosquete de castaños. Brezales. Matorral con granadillos. Helechales.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interes para la Conservación

Secundaria:

Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 570  |
|                            |         | Ref:                                  | 201C |
| TOPONIMIA:                 |         | LOMO DEL MARCO                        |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Moya                       | 426.035 | m2                                    |      |
| Valsequillo                | 8.626   | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1100    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 1030    | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1190    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 434.660,82                            | m2   |
| Orientación:               |         | N                                     |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.102.000                             | m    |
| Y:                         |         | 441.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 11/07/1994                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-07                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera acentuada                      |      |

|                                                |  |                                                                   |                         |             |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB'2a'                                                          | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | FONTANALES                                                        |                         |             |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                  |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | > 5 m                                                             | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                             | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 |  | Excavable                                                         |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO                                                       |                         |             |
| (FAO):                                         |  | No definido                                                       |                         |             |
| Textura:                                       |  | Fracción dominante                                                |                         |             |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm                                                          |                         |             |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                      |                         |             |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                            |                         |             |
| Alcalinidad:                                   |  | 0-2 % Na                                                          |                         |             |
| Materia orgánica:                              |  | 4-8 %                                                             |                         |             |
| Drenaje:                                       |  | Bueno                                                             |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 30-50 %                                                           | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Dp                                                                | Baja                    |             |

|                           |  |                          |              |                       |     |                         |   |   |
|---------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------------------|-----|-------------------------|---|---|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |              | R:                    | 107 |                         |   |   |
| Dominante:                |  | Laminar                  |              |                       |     |                         |   |   |
| Frecuente:                |  | -                        |              | Actual K:             |     | 0.27                    |   |   |
| Presente:                 |  | -                        |              | Potencial K':         |     | 0.34                    |   |   |
| Longitud de la pendiente: |  |                          |              | m                     |     | Ángulo de la pendiente: |   | ° |
| BANCALES:                 |  | No                       | En uso:      | 0                     | %   | Ángulo:                 | 0 | ° |
|                           |  |                          | Abandonados: | 0                     | %   | Longitud:               | 0 | m |
| Factor LS Actual:         |  | 6.79                     |              | Factor LS' Potencial: |     | 6.79                    |   |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 570

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola (nuevas roturaciones).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 54 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal. Matorral de leguminosas: escobones y codesos. Altabacas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                       |  |                                       |      |
|-----------------------|--|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:        |  | UNIDAD:                               | 571  |
|                       |  | Ref:                                  | 201G |
| TOPONIMIA:            |  | LOMO DEL MARCO                        |      |
| MUNICIPIOS            |  | SUPERFICIES                           |      |
| Moya                  |  | 196.591 m2                            |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | m2                                    |      |
|                       |  | 0 m2                                  |      |
| SUPERFICIE TOTAL:     |  | 196.591,29 m2                         |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: |  | 3.103.000 m                           |      |
| Y:                    |  | 441.000 m                             |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA      |  | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:            |  | H-1109/B-07                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:        |  | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:             |  | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:   |  | Ladera acentuada                      |      |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2s2B'2a'                                                        | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | FONTANLES.                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Excavable                                                        |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol húmico                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Fracción dominante                                               | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Moderado    |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 30-50 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Dp                                                               | Baja                    |             |

|                           |       |                             |               |      |
|---------------------------|-------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |       | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | -     | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.19 |
| Frecuente:                | -     |                             | Potencial K': | 0.27 |
| Presente:                 | -     |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |       | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
| BANCALES:                 | No    | Ángulo:                     |               | °    |
| En uso:                   |       | Longitud:                   |               | m    |
| Abandonados:              |       | Factor LS' Potencial:       | 15.75         |      |
| Factor LS Actual:         | 15.75 |                             |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 571

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.031 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 5 Pastoreo

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos de medianías: papas. Pastizales eutrofos. Matorral de leguminosas: escobones, codesos y retamas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                       |             |                            |        |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| OBSERVACIONES:                        |             | UNIDAD:                    | 572    |
|                                       |             | Ref:                       | 201B   |
| TOPONIMIA:                            |             | LOMO DEL MARCO             |        |
| Lomo del Roque-Lomo del Rodeo         |             |                            |        |
| MUNICIPIOS                            | SUPERFICIES | ALTITUD                    |        |
| Moya                                  | 476.035 m2  | MEDIA:                     | 1240 m |
| Valsequillo                           | 3.420 m2    | MÍNIMA:                    | 1100 m |
|                                       | 0 m2        | MÁXIMA:                    | 1330 m |
|                                       | 0 m2        |                            |        |
|                                       | 0 m2        |                            |        |
| SUPERFICIE TOTAL:                     |             | Orientación:               |        |
| 479.455,10 m2                         |             | N                          |        |
| COORDENADAS U.T.M. X:                 |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |        |
| 3.102.000 m Y: 440.000 m              |             | 11/07/1994                 |        |
| FOTOGRAFÍA AÉREA                      |             | FOTOGRAMA:                 |        |
| Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | H-1109/B-07                |        |
| SUPRAAMBIENTE:                        |             |                            |        |
| Neocanaria                            |             |                            |        |
| AMBIENTE:                             |             |                            |        |
| Húmedo de medianía                    |             |                            |        |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:                   |             |                            |        |
| Ladera acentuada                      |             |                            |        |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB'2a'                                                         | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: FONTANALES        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO): Calcisol lúvico                         |                                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |                                                                  | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  |             |
| 30-50 %                                        |                                                                  | 0-2 %                   |             |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |                                                                  |                         |             |
| Dp Baia                                        |                                                                  |                         |             |

|                           |    |                             |               |      |
|---------------------------|----|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -  |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -  |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |    | Ángulo de la pendiente:     |               |      |
|                           |    | °                           |               |      |
| BANCALES:                 | No | Ángulo:                     | 0             | °    |
| En uso:                   | 0  | Longitud:                   | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0  |                             |               |      |
| Factor LS Actual:         |    | Factor LS' Potencial:       |               |      |
| 22.04                     |    | 22.04                       |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 572

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 90 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.135

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 62 Tm/Ha/año

Potencial Am': 279 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 6 Pastoreo con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral de leguminosas: Retamas y escobones. Helechos. Alcaños  
castaños y eucaliptos

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodium distachyae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 573  |
|                            |         | Ref:                                  | 275B |
| TOPONIMIA:                 |         | Lomo Gordo-El Maibev                  |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Valsequillo                | 639.204 | m2                                    |      |
| Moya                       | 168.978 | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 808.181,93 m2                         |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.102.000                             | m    |
| Y:                         |         | 441.000                               | m    |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera muy acentuada                  |      |
| ALTITUD                    |         | MEDIA: 1050 m                         |      |
|                            |         | MÍNIMA: 840 m                         |      |
|                            |         | MÁXIMA: 1290 m                        |      |
| Orientación:               |         | NE/SE                                 |      |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 19/09/1986                            |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-07                           |      |

|                                                |              |                                                       |             |
|------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a       | Tipo climático:                                       | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | JUNCALILLO   |                                                       |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante:   | Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |             |
|                                                | Frecuente:   | Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |             |
| Espesor del regolito:                          | > 5 m        | Capacidad portante:                                   | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media        | Estabilidad de taludes:                               | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable      |                                                       |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO  |                                                       |             |
| (FAO):                                         | No definido  |                                                       |             |
| Textura:                                       | Equilibrada  | Alcalinidad:                                          | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm     | Materia orgánica:                                     | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm | Drenaje:                                              | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %      |                                                       |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %      | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:                                | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Ep           | Muy baja                                              |             |

|                           |          |                             |               |      |
|---------------------------|----------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | Barranco | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -        |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -        |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |          | m                           |               |      |
| BANCALES:                 | Sí       | En uso:                     | 10            | %    |
|                           |          | Abandonados:                | 0             | %    |
|                           |          | Factor LS Actual:           | 18,01         |      |
|                           |          | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
|                           |          | Ángulo:                     | 0             | °    |
|                           |          | Longitud:                   | 0             | m    |
|                           |          | Factor LS' Potencial:       | 18,01         |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 573

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones, retamas y codesos. Bosquetes de castaños. Restos de brezal. Laureles dispersos. Helechales.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="574"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="276G"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="La Cuesta-Cañada del Sauco"/>                                       |                                         | <input type="text" value="VALSENDERO"/>                            |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="328.804"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1000"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="880"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1230"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="328.803.63"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="O"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="10/09/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a"/>                  |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                                 |                                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                                 |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                               | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baja"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Volable"/>                                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                        |                                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol calcáreo"/>                                               |                                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="10-30 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="25-50 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epr'"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Laminar"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.42"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | Potencial K': <input type="text" value="0.54"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="10"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15.75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 574

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 82 Tm/Ha/año

Potencial Am': 352 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso v escobón. Helechales. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |  |                                       |      |
|----------------------------|--|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |  | UNIDAD:                               | 575  |
|                            |  | Ref:                                  | 275A |
| TOPONIMIA:                 |  | Lomo Pelado-Barranquillo del Pinillo  |      |
| MUNICIPIOS                 |  | SUPERFICIES                           |      |
| Valsequillo                |  | 289.773 m2                            |      |
| Moya                       |  | 17.491 m2                             |      |
|                            |  | 0 m2                                  |      |
|                            |  | 0 m2                                  |      |
|                            |  | 0 m2                                  |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |  | 307.263,41 m2                         |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |  | 3.101.000 m                           |      |
| Y:                         |  | 441.000 m                             |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |  | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |  | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |  | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |  | Ladera muy acentuada                  |      |
| ALTITUD                    |  | MEDIA: 1150 m                         |      |
|                            |  | MÍNIMA: 900 m                         |      |
|                            |  | MÁXIMA: 1370 m                        |      |
| Orientación:               |  | NNO                                   |      |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |  | 10/09/1986                            |      |
| FOTOGRAMA:                 |  | H-1109/B-07                           |      |

|                                                |                  |                                       |             |
|------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a           | Tipo climático:                       | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | JUNCALILLO       |                                       |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante:       | Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo |             |
|                                                | Frecuente:       |                                       |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m            | Capacidad portante:                   | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media            | Estabilidad de taludes:               | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable          |                                       |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                  |                                       |             |
| (FAO):                                         | Cambisol dístico |                                       |             |
| Textura:                                       | Equilibrada      | Alcalinidad:                          | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm         | Materia orgánica:                     | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm     | Drenaje:                              | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %          |                                       |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:                | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Ep               | Muy baja                              |             |

|                           |    |                             |               |      |
|---------------------------|----|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |    | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 107  |
| Dominante:                | -  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.27 |
| Frecuente:                | -  |                             | Potencial K': | 0.34 |
| Presente:                 | -  |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |    | m                           |               |      |
| BANCALES:                 | No | En uso:                     | 0 %           |      |
|                           |    | Abandonados:                | 0 %           |      |
|                           |    | Factor LS Actual:           | 18.01         |      |
|                           |    | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
|                           |    | Ángulo:                     | 0             | °    |
|                           |    | Longitud:                   | 0             | m    |
|                           |    | Factor LS' Potencial:       | 18.01         |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 575

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 70 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0,049 Potencial C': 0,224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1,0 Potencial P': 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 25 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos y escobones. Pastos

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 576                           |
|                                                        |             | Ref: 276A                             |
| TOPONIMIA: Lomo de las Hovas-Las Hovas                 |             | LOMO DE LAS HOYAS                     |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 290.314 m2  | MEDIA: 1240 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1080 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1350 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 290.314,49 m2                        |             | Orientación: NNE                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 441.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/09/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-07                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio                        |             |                                       |

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a       | Tipo climático: No definido   |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO                    |                               |
| SISTRATO: Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo |                               |
| Frecuente: -                                               |                               |
| Espesor del regolito: 1-5 m                                | Capacidad portante: Alta      |
| Permeabilidad: Media                                       | Estabilidad de taludes: Media |
| Excavabilidad: Volable                                     |                               |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                                    |                               |
| (FAO): Cambisol dístico                                    |                               |
| Textura: Equilibrada                                       | Alcalinidad: 0-2 % Na         |
| Epesor: 30-50 cm                                           | Materia orgánica: 2-4 %       |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                                    | Drenaje: Bueno                |
| Pedregosidad: 0-40 %                                       |                               |
| PENDIENTE MEDIA: 15-30 %                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 % |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada                  |                               |

|                             |                  |                                           |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Barranco         |                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27 |
| Frecuente: -                |                  | Potencial K': 0.34                        |
| Presente: -                 |                  |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | En uso: 30 %     | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 5 % | Longitud: 0 m                             |
| Factor LS Actual: 8.31      |                  | Factor LS' Potencial: 8.31                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 576

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 20 Tm/Ha/año

Potencial Am': 93 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 11

Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso, escobón y retamas. Helechal. Castaños

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco del Andén. Cuevas reutilizadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                           |             |                            |        |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| OBSERVACIONES:                            |             | UNIDAD:                    | 577    |
|                                           |             | Ref:                       | 276B   |
| TOPONIMIA:                                |             | LA RETAMILLA               |        |
| Barranco de la Retamilla-Solana del Andén |             |                            |        |
| MUNICIPIOS                                | SUPERFICIES | ALTITUD                    |        |
| Valsequillo                               | 586.875 m2  | MEDIA:                     | 1200 m |
|                                           | 0 m2        | MÍNIMA:                    | 950 m  |
|                                           | 0 m2        | MÁXIMA:                    | 1400 m |
|                                           | 0 m2        |                            |        |
|                                           | 0 m2        |                            |        |
| SUPERFICIE TOTAL:                         |             | Orientación:               |        |
| 586.875,41 m2                             |             | SE                         |        |
| COORDENADAS U.T.M. X:                     |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |        |
| 3.101.000 m Y: 441.000 m                  |             | 10/09/1986                 |        |
| FOTOGRAFÍA AÉREA                          |             | FOTOGRAMA:                 |        |
| Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000     |             | H-1109/C-08                |        |
| SUPRAAMBIENTE:                            |             |                            |        |
| Neocanaria                                |             |                            |        |
| AMBIENTE:                                 |             |                            |        |
| Húmedo de medianía                        |             |                            |        |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:                       |             |                            |        |
| Ladera muy acentuada                      |             |                            |        |

|                                                |  |              |  |                                                       |  |             |  |
|------------------------------------------------|--|--------------|--|-------------------------------------------------------|--|-------------|--|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB2a       |  | Tipo climático:                                       |  | No definido |  |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO   |  |                                                       |  |             |  |
| SUSTRATO:                                      |  | Dominante:   |  | Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |  |             |  |
|                                                |  | Frecuente:   |  | Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |  |             |  |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m        |  | Capacidad portante:                                   |  | Alta        |  |
| Permeabilidad:                                 |  | Media        |  | Estabilidad de taludes:                               |  | Baia        |  |
| Excavabilidad:                                 |  | Vorable      |  |                                                       |  |             |  |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO  |  |                                                       |  |             |  |
| (FAO):                                         |  | No definido  |  |                                                       |  |             |  |
| Textura:                                       |  | Equilibrada  |  | Alcalinidad:                                          |  | 0-2 % Na    |  |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm     |  | Materia orgánica:                                     |  | 2-4 %       |  |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm |  | Drenaje:                                              |  | Bueno       |  |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %       |  |                                                       |  |             |  |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %      |  | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:                                |  | 25-50 %     |  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Epr'         |  | Muy baja                                              |  |             |  |

|                           |  |                          |  |                             |  |                         |  |
|---------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |  | R:                          |  | 107                     |  |
| Dominante:                |  | Barranco                 |  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |  | Actual K:               |  |
| Frecuente:                |  | -                        |  |                             |  | 0.25                    |  |
| Presente:                 |  | -                        |  |                             |  | Potencial K':           |  |
|                           |  |                          |  |                             |  | 0.35                    |  |
| Longitud de la pendiente: |  |                          |  | m                           |  | Ángulo de la pendiente: |  |
|                           |  |                          |  |                             |  |                         |  |
| BANCALES:                 |  | Sí                       |  | En uso:                     |  | 0 %                     |  |
|                           |  |                          |  | Abandonados:                |  | 5 %                     |  |
| Factor LS Actual:         |  | 18,01                    |  | Factor LS' Potencial:       |  | 18,01                   |  |
|                           |  |                          |  |                             |  |                         |  |
|                           |  |                          |  | Ángulo:                     |  | 0 °                     |  |
|                           |  |                          |  | Longitud:                   |  | 0 m                     |  |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

UNIDAD: 577

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 40 Tm/Ha/año

Potencial Am': 320 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos, escobones y retamas. Abundancia de incienso, pitas y tuneras. Pastizal. Repoblación de pino canario y castaños

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco del Andén. Cuevas reutilizadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 578                           |
|                                                        |             | Ref: 276E                             |
| TOPONIMIA: Barranco del Andén-Los Llanetes             |             | VALESEDERO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 322.009 m2  | MEDIA: 970 m                          |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 880 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1100 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 322.008,81 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 442.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/09/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-08                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo             |             |                                       |

|                                                |                                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | B1SB'1a'                                                                         | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: VALLESECO         |                                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                                 |                         |             |
| Espeor del regolito:                           | 1-5 m                                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        | NO DEFINIDO                                                                      |                         |             |
| (FAO):                                         | No definido                                                                      |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 40-80 %                                                                          |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %                                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 2-10 %      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja        |                                                                                  |                         |             |

|                             |                   |                             |                    |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                   | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                  | Barranco          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.27     |
| Frecuente:                  | -                 |                             | Potencial K': 0.34 |
| Presente:                   | -                 |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                   | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %       | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 10 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 15,75     |                   | Factor LS' Potencial:       | 15,75              |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 578

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 60 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 127 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de Castaños

Descripción: Bosquete denso de castaños. Helechales y zarzales. Laureles dispersos

Sintaxonomía: Plantaciones de Castaños

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 579                           |
|                                                        |             | Ref: 276F                             |
| TOPONIMIA: Pileta-El Helechal                          |             | VALSENDERO                            |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 177.325 m2  | MEDIA: 1120 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1000 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1200 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 177.324,88 m2                        |             | Orientación: O                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 442.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/09/1987 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-08                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |             |                                       |

|                                                |                                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | B1SB1a'                                                                          | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: VALLESECO         |                                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                                 |                         |             |
| Espesor del regolito:                          | 1-5 m                                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                                  |                         |             |
| (FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico         |                                                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 10-30 cm                                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %                                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja      |                                                                                  |                         |             |

|                           |          |                             |                    |
|---------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                | Laminar  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.42     |
| Frecuente:                | Barranco |                             | Potencial K': 0.54 |
| Presente:                 | -        |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: |          | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES:                 | No       | Ángulo:                     | 0 °                |
| En uso:                   | 0 %      | Longitud:                   | 0 m                |
| Abandonados:              | 0 %      |                             |                    |
| Factor LS Actual:         | 15,75    | Factor LS' Potencial:       | 15,75              |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 579

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 25 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.443

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 138 Tm/Ha/año

Potencial Am': 448 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 8

Repoblación con restricciones

Secundaria: 9

Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso v escobón. Helechales. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 580                           |
|                                                        |             | Ref: 276C                             |
| TOPONIMIA: Cortiio de Almaderos-Barranco de Crespo     |             | LA RETAMILLA                          |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 250.048 m2  | MEDIA: 1150 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1000 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1300 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 250.048,30 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.100.000 m Y: 441.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-08                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |             |                                       |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
|                                                | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espesor del regolito:                          | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Cambisol dístico                                                 |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja        |                                                                  |                         |             |

|                             |                  |                             |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 107             |
| Dominante:                  | Barranco         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.27     |
| Frecuente:                  | -                |                             | Potencial K': 0.34 |
| Presente:                   | -                |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: Sí                | En uso: 0 %      | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 5 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 15,75     |                  | Factor LS' Potencial:       | 15,75              |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 580

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.22

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso, escobón y retama. Helechales. Reducto de laurisilva y zarzales. Repoblación de castaños

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación: Reducto de laurisilva

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 581  |
|                                                        |             | Ref:                                  | 279B |
| TOPONIMIA:                                             |             | LA RETAMILLA                          |      |
| El Retamal-Barranco de la Retamilla                    |             |                                       |      |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |      |
| Valsequillo                                            | 316.789 m2  | MEDIA: 1480 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1300 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1600 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
| SUPERFICIE TOTAL: 316.788,91 m2                        |             | Orientación: ESE                      |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.099.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1986 |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-07                |      |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |      |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada               |             |                                       |      |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a'                                                          | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   | JUNCALILLO                                                       |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espesor del regolito:                          | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                         | Andosol úmbrico                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    | Epr'                                                             | Muy baja                |             |

|                           |         |                             |               |      |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R:            | 245  |
| Dominante:                | Laminar | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K:     | 0.15 |
| Frecuente:                | -       |                             | Potencial K': | 0.27 |
| Presente:                 | -       |                             |               |      |
| Longitud de la pendiente: |         | Ángulo de la pendiente:     |               | °    |
| BANCALES:                 | No      | Ángulo:                     | 0             | °    |
| En uso:                   | 0 %     | Longitud:                   | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0 %     | Factor LS' Potencial:       | 20.09         |      |
| Factor LS Actual:         | 20.09   |                             |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 581

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.117 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 92 Tm/Ha/año

Potencial Am': 489 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar canario de repoblación. Laureles puntuales. Matorral de leguminosas: retama y codeso.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="582"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="279A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Barranquillo de Fuente Fría-Lomo de los Almaderos"/>                |                                         | <input type="text" value="LA RETAMILLA"/>                          |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="428.764"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1420"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1280"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1650"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="428.763,57"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NNO"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="441.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-07"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2S2B'2a'"/>             |                                                                                                | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                                |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                      |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                             | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                             | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Alta"/>                                                              | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Vorable"/>                                                           |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                                |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Andosol úmbrico"/>                                               |                                                                                                |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                       | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                          | Materia orgánica: <input type="text" value="4-8 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                            |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                                | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                                |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="Laminar"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.15"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | Potencial K': <input type="text" value="0.29"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="18,01"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18,01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 582

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 25 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 56 Tm/Ha/año Potencial Am': 174 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Repoblación de castaños v pinos. Helechal con Micromeria benthami. Retama escasa. Prados de diente.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD:                               | 583  |
|                                                        |             | Ref:                                  | 276D |
| TOPONIMIA:                                             |             | CUEVA CORCHO                          |      |
| Lomo de Crespo-Barranco de Corcho                      |             |                                       |      |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |      |
| Valsequillo                                            | 994.250 m2  | MEDIA: 1250 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 990 m                         |      |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1400 m                        |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
|                                                        | 0 m2        |                                       |      |
| SUPERFICIE TOTAL: 994.250,19 m2                        |             | Orientación: N                        |      |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.100.000 m Y: 442.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/09/1986 |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-08                |      |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |      |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco        |             |                                       |      |

|                                               |                                                                  |                         |             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): | B1SB1a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                  | VALLESECO                                                        |                         |             |
| SUSTRATO:                                     | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
|                                               | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espeor del regolito:                          | 1-5 m                                                            | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                | Volable                                                          |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                       |                                                                  |                         |             |
| (FAO):                                        | Cambisol calcáreo                                                |                         |             |
| Textura:                                      | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                       | 10-30 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                    | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                 | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                              | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                   | Epr'                                                             | Muy baja                |             |

|                           |          |                            |               |      |
|---------------------------|----------|----------------------------|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |          | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:   | R:            | 245  |
| Dominante:                | Laminar  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: | Actual K:     | 0.42 |
| Frecuente:                | Barranco |                            | Potencial K': | 0.54 |
| Presente:                 | -        |                            |               |      |
| Longitud de la pendiente: |          | Ángulo de la pendiente:    |               | °    |
| BANCALES:                 | No       | Ángulo:                    | 0             | °    |
| En uso:                   | 0 %      | Longitud:                  | 0             | m    |
| Abandonados:              | 0 %      | Factor LS' Potencial:      | 18,01         |      |
| Factor LS Actual:         | 18,01    |                            |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 583

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.22

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año Potencial Am': 582 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación (Pinus radiata v pinos canariensis). Helechales. Pastos. Matorral con retamas, escobones y codesos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2 Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 584                           |
|                                                        |             | Ref: 278A                             |
| TOPONIMIA: Crespo-Los Corrales                         |             | CRESPO                                |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 104.103 m2  | MEDIA: 1540 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 1490 m                        |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1580 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 104.103,26 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.099.000 m Y: 440.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/C-07                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada                    |             |                                       |

|                                                |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : | C2SB2a                                                           | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO        |                                                                  |                         |             |
| SUSTRATO:                                      | Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
|                                                | Frecuente: -                                                     |                         |             |
| Espesor del regolito:                          | > 5 m                                                            | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 | Media                                                            | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 | Excavable                                                        |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |                                                                  |                         |             |
| (FAO): Andosol úmbrico                         |                                                                  |                         |             |
| Textura:                                       | Poco equilibrada                                                 | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        | 30-50 cm                                                         | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     | < 2 mmhos/cm                                                     | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  | 0-40 %                                                           |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               | 15-30 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada      |                                                                  |                         |             |

|                             |                  |                             |                    |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    | R: 245             |
| Dominante:                  | Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : | Actual K: 0.15     |
| Frecuente:                  | -                |                             | Potencial K': 0.27 |
| Presente:                   | -                |                             |                    |
| Longitud de la pendiente: m |                  | Ángulo de la pendiente:     | °                  |
| BANCALES: No                | En uso: 0 %      | Ángulo:                     | 0 °                |
|                             | Abandonados: 0 % | Longitud:                   | 0 m                |
| Factor LS Actual: 7.59      |                  | Factor LS' Potencial:       | 7.59               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 584

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.013 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 46 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 6 Pastoreo con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso y retama. Micromeria varia y helechos. Pastizal eutrófico. Alamos, olmos y castaños. Frutales

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

7 Pastoreo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="585"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="280"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Barranco de Crespo-Cortijo de Almaderos"/>                          |                                         | <input type="text" value="CRESCO"/>                                |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="555.811"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1450"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1250"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1590"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="555.811,49"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.100.000"/> m Y: <input type="text" value="441.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/C-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de cumbre"/>                                                  |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="C2SB2a"/>                |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="JUNCALILLO"/>                              |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                             |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
| Espesor del regolito:                                                                             | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Baja"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Volable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                              |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="10-25 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="245"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="Barranco"/>         | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="10.39"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.39"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 585

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 35 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.027 Potencial C': 0.249

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 199 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Sotobosque de helechos y retama

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |                    |                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |                    | UNIDAD: 586                           |
|                                                        |                    | Ref: 281                              |
| TOPONIMIA: Llanos de Crespo-Llanos de Constantino      |                    | CRUZ DE CONSTANTINO                   |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                      | <b>SUPERFICIES</b> | <b>ALTITUD</b>                        |
| Valsequillo                                            | 349.945 m2         | MEDIA: 1610 m                         |
| Tejeda                                                 | 24.351 m2          | MÍNIMA: 1520 m                        |
| Vega de San Mateo                                      | 10.936 m2          | MÁXIMA: 1707 m                        |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
|                                                        | 0 m2               |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 385.231,64 m2                        |                    | Orientación: NE                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.099.000 m Y: 441.000 m         |                    | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1986 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |                    | FOTOGRAMA: H-1109/C-08                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |                    |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de cumbre                             |                    |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio                        |                    |                                       |

|                                                      |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C2SB2a | Tipo climático: No definido                                       |
| Estación termopluviométrica: JUNCALILLO              |                                                                   |
| SUSTRATO:                                            | Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos |
|                                                      | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                  |
| Espesor del regolito: 1-5 m                          | Capacidad portante: Alta                                          |
| Permeabilidad: Media                                 | Estabilidad de taludes: Alta                                      |
| Excavabilidad: Volable                               |                                                                   |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                              |                                                                   |
| (FAO): Cambisol dístico                              |                                                                   |
| Textura: Equilibrada                                 | Alcalinidad: 0-2 % Na                                             |
| Epesor: 30-50 cm                                     | Materia orgánica: 2-4 %                                           |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                              | Drenaje: Bueno                                                    |
| Pedregosidad: 0-40 %                                 |                                                                   |
| PENDIENTE MEDIA: 0-15 %                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %                                      |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cx Moderada              |                                                                   |

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>      | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245           |
| Dominante: Laminar          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27 |
| Frecuente: -                | Potencial K': 0.34                        |
| Presente: -                 |                                           |
| Longitud de la pendiente: m | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: No                | Ángulo: 0 °                               |
| En uso: 0 %                 | Longitud: 0 m                             |
| Abandonados: 0 %            | Factor LS' Potencial: 1.57                |
| Factor LS Actual: 1.57      |                                           |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 586

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.031 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso v retama con cultivo abandonado. Manchones de Micromeria benthami. Prados de diente

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 587  |
|                            |         | Ref:                                  | 286A |
| TOPONIMIA:                 |         | CUEVA CORCHO                          |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Valsequillo                | 682.927 | m2                                    |      |
| Vega de San Mateo          | 20.408  | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 1500    | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 1350    | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 1636    | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 703.335,74                            | m2   |
| Orientación:               |         | NE                                    |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.099.000                             | m    |
| Y:                         |         | 441.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 13/08/1986                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/C-08                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de cumbre                      |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Sector encajado de barranco           |      |

|                                                |  |                                                       |                         |             |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | C2SB2a                                                | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | JUNCALILLO                                            |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo      |                         |             |
| Frecuente:                                     |  | Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                 | Capacidad portante:     | Media       |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                 | Estabilidad de taludes: | Baja        |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable                                               |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                       |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Andosol úmbrico                                       |                         |             |
| Textura:                                       |  | Poco equilibrada                                      | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 30-50 cm                                              | Materia orgánica:       | 4-8 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                          | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 25-50 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Epr'                                                  | Muy baja                |             |

|                           |  |                          |                             |    |                         |      |                       |   |       |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|-------------------------|------|-----------------------|---|-------|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 245                     |      |                       |   |       |
| Dominante:                |  | Laminar                  | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:               | 0.15 |                       |   |       |
| Frecuente:                |  | Barranco                 |                             |    | Potencial K':           | 0.27 |                       |   |       |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |                         |      |                       |   |       |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | m                           |    | Ángulo de la pendiente: |      |                       | ° |       |
| BANCALES:                 |  | No                       | En uso:                     |    | 0                       | %    | Ángulo:               | 0 | °     |
|                           |  |                          | Abandonados:                |    | 0                       | %    | Longitud:             | 0 | m     |
|                           |  |                          | Factor LS Actual:           |    | 20,09                   |      | Factor LS' Potencial: |   | 20,09 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 587

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 41 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación (Pinus canariensis). Sotobosque de retamas y helechos. Codeso en parte alta

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                           |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                           | UNIDAD: <input type="text" value="588"/>                           |
|                                                                                                          |                                           | Ref: <input type="text" value="202A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="El Caserón-Las Trovanas"/>                                          |                                           | <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                        | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="1.961.773"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="840"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="660"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="960"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="1.961.773,21"/> m2                                           |                                           | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.104.000"/> m Y: <input type="text" value="443.000"/> m |                                           | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                           | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                           |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                           |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Sector encajado de barranco"/>                             |                                           |                                                                    |

|                                                                                                                         |                                                            |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB'1a'"/>                                    |                                                            | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/> |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                                                     |                                                            |                                                          |
| SISTRATO: Dominante: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                            |                                                          |
| Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/>                           |                                                            |                                                          |
| Espeor del regolito: <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                 | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |                                                          |
| Permeabilidad: <input type="text" value="Media"/>                                                                       | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |                                                          |
| Excavabilidad: <input type="text" value="Vorable y ripable"/>                                                           |                                                            |                                                          |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                                                        |                                                            |                                                          |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                                                         |                                                            |                                                          |
| Textura: <input type="text" value="Fracción dominante"/>                                                                | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |                                                          |
| Epesor: <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                                           | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |                                                          |
| Salinidad: <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |                                                          |
| Pedregosidad: <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                       |                                                            |                                                          |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                                                   | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |                                                          |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/>                           |                                                            |                                                          |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante: <input type="text" value="Barranco"/>    |                                                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.19"/> |
| Frecuente: <input type="text" value="-"/>           |                                                | Potencial K': <input type="text" value="0.27"/>                         |
| Presente: <input type="text" value="-"/>            |                                                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text" value="30"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="10"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="3.39"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 588

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 126 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas. Castaños, laureales y eucaliptos.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="589"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="202F"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Sobradillo-Monagas"/>                                               |                                         | <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="398.621"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="850"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="700"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="960"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text"/>                    |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="398.620,74"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="444.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/07/1994"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Fondo de valle cóncavo"/>                                  |                                         |                                                                    |

|                                                                                                                         |                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>                                     |                                                 | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>  |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALESECO"/>                                                      |                                                 |                                                           |
| SISTRATO: Dominante: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                 |                                                           |
| Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/>                           |                                                 |                                                           |
| Espeor del regolito:                                                                                                    | <input type="text" value="1-5 m"/>              | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                                          | <input type="text" value="Media"/>              | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/> |
| Excavabilidad:                                                                                                          | <input type="text" value="Ripable"/>            |                                                           |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                                            |                                                 |                                                           |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol húmico"/>                                                                     |                                                 |                                                           |
| Textura:                                                                                                                | <input type="text" value="Fracción dominante"/> | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>        |
| Epesor:                                                                                                                 | <input type="text" value="30-50 cm"/>           | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>      |
| Salinidad:                                                                                                              | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>   | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>               |
| Pedregosidad:                                                                                                           | <input type="text" value="0-40 %"/>             |                                                           |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="15-30 %"/>                                                                   |                                                 | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cpf"/> <input type="text" value="Moderada"/>                      |                                                 |                                                           |

|                                                     |                                     |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                     | <b>EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:</b> R: <input type="text" value="107"/>     |  |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>      | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.19"/> |  |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>      | Potencial K': <input type="text" value="0.27"/>                         |  |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>      |                                                                         |  |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                     | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |  |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text"/> %      | Ángulo: <input type="text"/> °                                          |  |
|                                                     | Abandonados: <input type="text"/> % | Longitud: <input type="text"/> m                                        |  |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="2.10"/> |                                     | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="6.79"/>                 |  |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 589

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos:  %

Herbáceas:  %

Urbanizado:  %

Matorral abierto:  %

Matorral cerrado:  %

Arbolada abierta:  %

Arbolada cerrada:  %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:  Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:  Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:  Tm/Ha/año Potencial Am':  Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:  Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:  Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:  Agrícola con restricciones

Secundaria:  Pastoreo

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:  Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:  Agrícola con restricciones

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 590  |
|                            |         | Ref:                                  | 202G |
| TOPONIMIA:                 |         | VALLESECO                             |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Valsequillo                | 299.534 | m2                                    |      |
| Teror                      | 17.794  | m2                                    |      |
|                            |         | m2                                    |      |
|                            |         | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 830     | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 740     | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 900     | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 317.327,52                            | m2   |
| Orientación:               |         | O                                     |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.104.000                             | m    |
| Y:                         |         | 444.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 13/07/1994                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/A-08                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera muy acentuada                  |      |

|                                                |  |                                                                  |                         |             |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | B1SB1a'                                                          | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | VALLESECO                                                        |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                 |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | No def                                                           | Capacidad portante:     | No definida |
| Permeabilidad:                                 |  | No definida                                                      | Estabilidad de taludes: | No definida |
| Excavabilidad:                                 |  | No definida                                                      |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  | NO DEFINIDO                                                      |                         |             |
| (FAO):                                         |  | No definido                                                      |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                                      | Alcalinidad:            | No definid  |
| Epesor:                                        |  | 10-30 cm                                                         | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | No definido                                                      | Drenaje:                | No definido |
| Pedregosidad:                                  |  | No Definido                                                      |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 50-90 %                                                          | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 10-25 %     |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Ep                                                               | Muy baja                |             |

|                           |   |                             |                       |                         |       |           |   |   |
|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-----------|---|---|
| FORMAS EROSIVAS           |   | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:    |                       | R:                      | 107   |           |   |   |
| Dominante:                | - | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |                       | Actual K:               | 0.27  |           |   |   |
| Frecuente:                | - |                             |                       | Potencial K':           | 0.34  |           |   |   |
| Presente:                 | - |                             |                       |                         |       |           |   |   |
| Longitud de la pendiente: |   |                             | m                     | Ángulo de la pendiente: |       |           | ° |   |
| BANCALES:                 |   | Sí                          | En uso:               | 10                      | %     | Ángulo:   |   | ° |
|                           |   |                             | Abandonados:          |                         | %     | Longitud: |   | m |
| Factor LS Actual:         |   | 15,75                       | Factor LS' Potencial: |                         | 15,75 |           |   |   |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 590

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones, codesos, zarzas, helechos. Matorrales con pitas y tuneras. Plantago arborescens y Artemisia thuscula.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

3 Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                        |             |                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| OBSERVACIONES:                                         |             | UNIDAD: 591                           |
|                                                        |             | Ref: 204C                             |
| TOPONIMIA: Las Carpinteras-Lomo del Corte              |             | VALLESECO                             |
| MUNICIPIOS                                             | SUPERFICIES | ALTITUD                               |
| Valsequillo                                            | 246.473 m2  | MEDIA: 1000 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÍNIMA: 900 m                         |
|                                                        | 0 m2        | MÁXIMA: 1077 m                        |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
|                                                        | 0 m2        |                                       |
| SUPERFICIE TOTAL: 246.472,91 m2                        |             | Orientación: N                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 442.000 m         |             | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/07/1994 |
| FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |             | FOTOGRAMA: H-1109/B-08                |
| SUPRAAMBIENTE: Neocanaria                              |             |                                       |
| AMBIENTE: Húmedo de medianía                           |             |                                       |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada                   |             |                                       |

|                                                       |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a' | Tipo climático: No definido                                                      |
| Estación termopluviométrica: VALLESECO                |                                                                                  |
| SUSTRATO:                                             | Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos |
|                                                       | Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                                 |
| Espesor del regolito: 1-5 m                           | Capacidad portante: Alta                                                         |
| Permeabilidad: Media                                  | Estabilidad de taludes: Media                                                    |
| Excavabilidad: Volable                                |                                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO                   |                                                                                  |
| (FAO): No definido                                    |                                                                                  |
| Textura: Poco equilibrada                             | Alcalinidad: 0-2 % Na                                                            |
| Epesor: 30-50 cm                                      | Materia orgánica: 2-4 %                                                          |
| Salinidad: < 2 mmhos/cm                               | Drenaje: Bueno                                                                   |
| Pedregosidad: 0-40 %                                  |                                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: 30-50 %                              | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %                                                    |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia                   |                                                                                  |

|                             |                         |                                           |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| FORMAS EROSIVAS             |                         | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107           |
| Dominante: Barranco         |                         | EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27 |
| Frecuente: -                |                         | Potencial K': 0.34                        |
| Presente: -                 |                         |                                           |
| Longitud de la pendiente: m |                         | Ángulo de la pendiente: °                 |
| BANCALES: Sí                | En uso: 15 %            | Ángulo: 0 °                               |
|                             | Abandonados: 0 %        | Longitud: 0 m                             |
|                             | Factor LS Actual: 10.39 | Factor LS' Potencial: 10.39               |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 591

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 82 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos. Brezal aislado. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="592"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="204B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Prado-Lomo de los Cantillos"/>                             |                                         | <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="520.370"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1030"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="950"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1130"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="520.369.66"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NE"/>                       |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>           |                                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                           |                                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                                 |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos"/> |                                                            |
| Espesor del regolito:                                                                         | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>     |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Volable"/>                                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text" value="NO DEFINIDO"/>                              |                                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="No definido"/>                                               |                                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                                 | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                                               |                                                            |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                 | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>           | En uso: <input type="text" value="20"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="20"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="2.22"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="18.01"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 592

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola en proceso de abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.074 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codesos y escobones. Helechales. Castaños. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="593"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="205"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Valleseco"/>                                                        |                                         | <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="500.311"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1000"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="910"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1060"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="500.311,39"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="443.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Aluvial/fondo de valle plano"/>                            |                                         |                                                                    |

|                                                                                                 |                                                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>             |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>         |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |                                                                                               |                                                                  |
| SUSTRATO:                                                                                       | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                  |
|                                                                                                 | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                                  |
| Espeor del regolito:                                                                            | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta v media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta v baja"/> |
| Excavabilidad:                                                                                  | <input type="text" value="Excavable y volable"/>                                              |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                    |                                                                                               |                                                                  |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                            |                                                                                               |                                                                  |
| Textura:                                                                                        | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                 | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>               |
| Epesor:                                                                                         | <input type="text" value="50-80 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>             |
| Salinidad:                                                                                      | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Moderado"/>                   |
| Pedregosidad:                                                                                   | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="0-15 %"/>                                            |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>        |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Bfx'"/> <input type="text" value="Alta"/> |                                                                                               |                                                                  |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="75"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="20"/> m                             |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.11"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="1.11"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 593

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial (pueblo).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 16 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas. Castaños y laureles

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="594"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="206C"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo de Don Arsenio-Barranquillo de Zamora"/>                       |                                         | <input type="text" value="VALLESECO"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="173.160"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1000"/> m                  |
| <input type="text" value="Teror"/>                                                                       | <input type="text" value="35.973"/> m2  | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="930"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1077"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="209.133,53"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="443.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>           |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                           |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                          | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>  |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                          |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value="&lt; 2 mmhos/cm"/>                                                  | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="5"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 594

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año Potencial Am': 89 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones. Pastizal eutrófico. Manchones de laureles

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="595"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="206A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Las Laderas-El Polvorín"/>                                          |                                         | <input type="text" value="LAS ROSADAS"/>                           |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Teror"/>                                                                       | <input type="text" value="364.527"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="890"/> m                   |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="152.349"/> m2 | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="780"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1020"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="516.875.70"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="NE/SE"/>                    |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="444.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>                 |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>    |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                                 |                                                                                               |                                                             |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                             |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                             |
| Espeor del regolito:                                                                                | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>       |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta"/>   |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Vorable"/>                                                          |                                                             |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                        |                                                                                               |                                                             |
| (FAO): <input type="text" value="Calcisol lúvico"/>                                                 |                                                                                               |                                                             |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Poco equilibrada"/>                                                 | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>          |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>        |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                 |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                             |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                               |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="25-50 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Epr'"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                             |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>            | En uso: <input type="text" value="10"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="20.09"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="20.09"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 595

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Plantaciones de eucaliptos.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.267

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 54 Tm/Ha/año

Potencial Am': 258 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobón, retama y Artemisia thuscula. Eucaliptos aislados.  
Pitas y tuneras

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                            |         |                                       |      |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| OBSERVACIONES:             |         | UNIDAD:                               | 596  |
|                            |         | Ref:                                  | 216D |
| TOPONIMIA:                 |         | LAS ROSADAS                           |      |
| MUNICIPIOS                 |         | SUPERFICIES                           |      |
| Teror                      | 195.788 | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
|                            | 0       | m2                                    |      |
| ALTITUD                    |         |                                       |      |
| MEDIA:                     | 770     | m                                     |      |
| MÍNIMA:                    | 700     | m                                     |      |
| MÁXIMA:                    | 830     | m                                     |      |
| SUPERFICIE TOTAL:          |         | 195.787,60                            | m2   |
| Orientación:               |         | ENE                                   |      |
| COORDENADAS U.T.M. X:      |         | 3.103.000                             | m    |
| Y:                         |         | 444.000                               | m    |
| FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: |         | 29/08/1986                            |      |
| FOTOGRAFÍA AÉREA           |         | Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000 |      |
| FOTOGRAMA:                 |         | H-1109/B-09                           |      |
| SUPRAAMBIENTE:             |         | Neocanaria                            |      |
| AMBIENTE:                  |         | Húmedo de medianía                    |      |
| SISTEMA/SUBSISTEMA:        |         | Ladera acentuada                      |      |

|                                                |  |                                                                                 |                         |             |
|------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : |  | B1SB1a'                                                                         | Tipo climático:         | No definido |
| Estación termopluviométrica:                   |  | VALLESECO                                                                       |                         |             |
| SISTRATO:                                      |  | Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo                                |                         |             |
|                                                |  | Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefríticos |                         |             |
| Espesor del regolito:                          |  | 1-5 m                                                                           | Capacidad portante:     | Alta        |
| Permeabilidad:                                 |  | Media                                                                           | Estabilidad de taludes: | Media       |
| Excavabilidad:                                 |  | Volable y ripable                                                               |                         |             |
| SUELO: (Soil Taxonomy):                        |  |                                                                                 |                         |             |
| (FAO):                                         |  | Cambisol dístico                                                                |                         |             |
| Textura:                                       |  | Equilibrada                                                                     | Alcalinidad:            | 0-2 % Na    |
| Epesor:                                        |  | 50-80 cm                                                                        | Materia orgánica:       | 2-4 %       |
| Salinidad:                                     |  | < 2 mmhos/cm                                                                    | Drenaje:                | Bueno       |
| Pedregosidad:                                  |  | 0-40 %                                                                          |                         |             |
| PENDIENTE MEDIA:                               |  | 30-50 %                                                                         | AFLORAMIENTOS ROCOSOS:  | 0-2 %       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:                    |  | Dp                                                                              | Baia                    |             |

|                           |  |                          |                             |    |               |      |
|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----|---------------|------|
| FORMAS EROSIVAS           |  | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: |                             | R: | 107           |      |
| Dominante:                |  | Barranco                 | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : |    | Actual K:     | 0.25 |
| Frecuente:                |  | -                        |                             |    | Potencial K': | 0.35 |
| Presente:                 |  | -                        |                             |    |               |      |
| Longitud de la pendiente: |  |                          | Ángulo de la pendiente:     |    |               | °    |
| BANCALES:                 |  | Sí                       | Ángulo:                     |    | 0             | °    |
| En uso:                   |  | 80                       | Longitud:                   |    | 0             | m    |
| Abandonados:              |  | 0                        | Factor LS' Potencial:       |    | 11.67         |      |
| Factor LS Actual:         |  | 1.57                     |                             |    |               |      |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

UNIDAD: 596

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 143 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Presencia de brezos, escobones y laureles. Helechales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                           |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                           | UNIDAD: <input type="text" value="597"/>                           |
|                                                                                                          |                                           | Ref: <input type="text" value="210B"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Montaña de Valerio-Hova Alta"/>                                     |                                           | <input type="text" value="MONTAÑA DE VALERIO"/>                    |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                        | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Teror"/>                                                                       | <input type="text" value="1.714.032"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="900"/> m                   |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="86.272"/> m2    | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="640"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1090"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2         |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="1.800.303,82"/> m2                                           |                                           | Orientación: <input type="text" value="N/E"/>                      |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.103.000"/> m Y: <input type="text" value="445.000"/> m |                                           | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                           | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                           |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                           |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera muy acentuada"/>                                    |                                           |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a"/>                |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>         |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                               |                                                                                               |                                                                  |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                                  |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                  |
| Espeor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta v media"/>    |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Alta v baja"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Excavable y volable"/>                                              |                                                                  |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                               |                                                                  |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                              |                                                                                               |                                                                  |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>               |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>             |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                      |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                                  |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="50-90 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/>       |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                                  |

|                                                      |                                               |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                               |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: <input type="text" value="107"/>            |
| Dominante:                                           | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                           | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                            | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m     |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="No"/>            | En uso: <input type="text" value="0"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                      | Abandonados: <input type="text" value="0"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="15,75"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15,75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 597

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 89 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: codeso v escobón. Helechales. Acebuches. brezos v laureles.  
Bosquete de castaños.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="598"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="216E"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="La Culata-Ouiebramonte"/>                                           |                                         | MADRELAGUA: <input type="text"/>                                   |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Teror"/>                                                                       | <input type="text" value="137.194"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="920"/> m                   |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="800"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1040"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="137.193,76"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.102.000"/> m Y: <input type="text" value="444.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-09"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                                   |                                                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>               |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                               |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                         | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                            |
|                                                                                                   | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
| Espeor del regolito:                                                                              | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                    | <input type="text" value="Volatile y ripable"/>                                               |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                      |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                              |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                          | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                           | <input type="text" value=" &gt; 80 cm"/>                                                      | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                        | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                     | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                             |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="2-10 %"/> |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Ep"/> <input type="text" value="Muy baja"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="Barranco"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : <input type="text" value="Actual K: 0.25"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.35"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="30"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="20"/> % | Longitud: <input type="text" value="10"/> m                             |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.57"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="10.39"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 598

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.074 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 102 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones. Castaños. Pastizales eutróficos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="599"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="204A"/>                             |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lomo del Corral-Lomo Pelado"/>                                      |                                         | <input type="text" value="LANZAROTE"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="368.566"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1100"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1040"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1222"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="368.565,54"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="442.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="29/08/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera acentuada"/>                                        |                                         |                                                                    |

|                                                                                               |                                                                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>           |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>   |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                           |                                                                                               |                                                            |
| SUSTRATO:                                                                                     | Dominante: <input type="text" value="Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo"/>                 |                                                            |
|                                                                                               | Frecuente: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                            |
| Espesor del regolito:                                                                         | <input type="text" value="1-5 m"/>                                                            | Capacidad portante: <input type="text" value="Alta"/>      |
| Permeabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media"/> |
| Excavabilidad:                                                                                | <input type="text" value="Volatile y ripable"/>                                               |                                                            |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                  |                                                                                               |                                                            |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                          |                                                                                               |                                                            |
| Textura:                                                                                      | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>         |
| Epesor:                                                                                       | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>       |
| Salinidad:                                                                                    | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                |
| Pedregosidad:                                                                                 | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                            |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="30-50 %"/>                                         |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>  |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Dp"/> <input type="text" value="Baia"/> |                                                                                               |                                                            |

|                                                     |                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                                | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="Barranco"/>          | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                 | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                 |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                                | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="40"/> %      | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="10"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="2.22"/> |                                                | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="15.75"/>                |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 599

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.136 Potencial C': 0.303

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones. Castaños. laureles aislados. Helechos. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria -1995

## FICHA DE UNIDAD (1/2)

|                                                                                                          |                                         |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES: <input type="text"/>                                                                      |                                         | UNIDAD: <input type="text" value="600"/>                           |
|                                                                                                          |                                         | Ref: <input type="text" value="207"/>                              |
| TOPONIMIA: <input type="text" value="Lanzarote"/>                                                        |                                         | <input type="text" value="LANZAROTE"/>                             |
| <b>MUNICIPIOS</b>                                                                                        | <b>SUPERFICIES</b>                      | <b>ALTITUD</b>                                                     |
| <input type="text" value="Valsequillo"/>                                                                 | <input type="text" value="593.857"/> m2 | <b>MEDIA:</b> <input type="text" value="1080"/> m                  |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÍNIMA:</b> <input type="text" value="1030"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       | <b>MÁXIMA:</b> <input type="text" value="1130"/> m                 |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| <input type="text"/>                                                                                     | <input type="text" value="0"/> m2       |                                                                    |
| SUPERFICIE TOTAL: <input type="text" value="593.856,95"/> m2                                             |                                         | Orientación: <input type="text" value="N"/>                        |
| COORDENADAS U.T.M. X: <input type="text" value="3.101.000"/> m Y: <input type="text" value="443.000"/> m |                                         | FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <input type="text" value="13/10/1986"/> |
| FOTOGRAFÍA AÉREA <input type="text" value="Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000"/>                      |                                         | FOTOGRAMA: <input type="text" value="H-1109/B-08"/>                |
| SUPRAAMBIENTE: <input type="text" value="Neocanaria"/>                                                   |                                         |                                                                    |
| AMBIENTE: <input type="text" value="Húmedo de medianía"/>                                                |                                         |                                                                    |
| SISTEMA/SUBSISTEMA: <input type="text" value="Ladera moderada"/>                                         |                                         |                                                                    |

|                                                                                                     |                                                                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : <input type="text" value="B1SB1a'"/>                 |                                                                                               | Tipo climático: <input type="text" value="No definido"/>          |
| Estación termopluviométrica: <input type="text" value="VALLESECO"/>                                 |                                                                                               |                                                                   |
| SUSTRATO:                                                                                           | Dominante: <input type="text" value="Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos"/> |                                                                   |
|                                                                                                     | Frecuente: <input type="text" value="-"/>                                                     |                                                                   |
| Espeor del regolito:                                                                                | <input type="text" value=" &gt; 5 m"/>                                                        | Capacidad portante: <input type="text" value="Media"/>            |
| Permeabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Media"/>                                                            | Estabilidad de taludes: <input type="text" value="Media v baja"/> |
| Excavabilidad:                                                                                      | <input type="text" value="Excavable"/>                                                        |                                                                   |
| SUELO: (Soil Taxonomy): <input type="text"/>                                                        |                                                                                               |                                                                   |
| (FAO): <input type="text" value="Cambisol dístico"/>                                                |                                                                                               |                                                                   |
| Textura:                                                                                            | <input type="text" value="Equilibrada"/>                                                      | Alcalinidad: <input type="text" value="0-2 % Na"/>                |
| Epesor:                                                                                             | <input type="text" value="30-50 cm"/>                                                         | Materia orgánica: <input type="text" value="2-4 %"/>              |
| Salinidad:                                                                                          | <input type="text" value=" &lt; 2 mmhos/cm"/>                                                 | Drenaje: <input type="text" value="Bueno"/>                       |
| Pedregosidad:                                                                                       | <input type="text" value="0-40 %"/>                                                           |                                                                   |
| PENDIENTE MEDIA: <input type="text" value="15-30 %"/>                                               |                                                                                               | AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <input type="text" value="0-2 %"/>         |
| CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: <input type="text" value="Cpx'"/> <input type="text" value="Moderada"/> |                                                                                               |                                                                   |

|                                                     |                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMAS EROSIVAS</b>                              |                                               | EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: <input type="text" value="R: 107"/>            |
| Dominante:                                          | <input type="text" value="-"/>                | EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: <input type="text" value="0.27"/> |
| Frecuente:                                          | <input type="text" value="-"/>                | Potencial K': <input type="text" value="0.34"/>                         |
| Presente:                                           | <input type="text" value="-"/>                |                                                                         |
| Longitud de la pendiente: <input type="text"/> m    |                                               | Ángulo de la pendiente: <input type="text"/> °                          |
| BANCALES: <input type="text" value="Sí"/>           | En uso: <input type="text" value="60"/> %     | Ángulo: <input type="text" value="0"/> °                                |
|                                                     | Abandonados: <input type="text" value="5"/> % | Longitud: <input type="text" value="0"/> m                              |
| Factor LS Actual: <input type="text" value="1.57"/> |                                               | Factor LS' Potencial: <input type="text" value="1.57"/>                 |

# Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 600

## FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial (pueblo)

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.071 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 14 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobón, retama y codeso. Castaños y laureles

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones