

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: 901
		Ref: 421
TOPONIMIA: El Peñonal-Peñon del Dinero		TIMAGADA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	1.210.420 m2	MEDIA: 1220 m
	0 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.210.420,43 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
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: 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: 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	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 15 %	Factor LS' Potencial: 22.04
Factor LS Actual: 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: 901

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 61 Tm/Ha/año

Potencial Am': 437 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, escobón, tainaste negro, Salvia canariensis v Pteroccephalus dumetorum, Almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0.8

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: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes 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: 902
		Ref: 412C
TOPONIMIA: Barranquillo del Palillo-Los Lavaderos		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	509.736 m2	MEDIA: 1100 m
	0 m2	MÍNIMA: 900 m
	0 m2	MÁXIMA: 1280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 509.736,07 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES	
SISTRATO: 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: 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: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	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: 902

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.533

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 134 Tm/Ha/año

Potencial Am': 335 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas, berol, tabaiba amarga v tainaste blanco. Cerrillar. Almendros aislados

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

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: 3 Moderada

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:

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: 903
		Ref: 413D
TOPONIMIA: Lomo del Palillo-Lomo del Cardón		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	379.250 m2	MEDIA: 1230 m
	0 m2	MÍNIMA: 1060 m
	0 m2	MÁXIMA: 1393 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 379.249,86 m2		Orientación: O (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES	
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 y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.60
Frecuente: -	Potencial K': 0.60
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: 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: 903

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.426 Potencial C': 0.54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 382 Tm/Ha/año

Potencial Am': 485 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobón

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

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: 3 Moderada

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: 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: 904
		Ref: 413A
TOPONIMIA: El Tescón de Tejeda		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	212.268 m2	MEDIA: 1120 m
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m
	0 m2	MÁXIMA: 1210 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 212.268,07 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
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: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol dístico		
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.27
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.34
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 40 %	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: 904

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 109 Tm/Ha/año

Potencial Am': 250 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas, escobones, tabaiba amarga, pitas y tuneras. Pastizal sobre cultivos abandonados. Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

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: 2 Baja

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:

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: 905
		Ref: 413C
TOPONIMIA: Hova de los Cardos-Barranquillo del Charco		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	620.036 m2	MEDIA: 1200 m
	0 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1394 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 620.036,33 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
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:	Volatile y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol lúvico		
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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	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: 905

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.513

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 99 Tm/Ha/año

Potencial Am': 441 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas, tabaiba amarga, berules v tainaste blanco, Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 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: 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: 906
		Ref: 413B
TOPONIMIA: Risco Palmés-Barranco del Tescón		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	613.004 m2	MEDIA: 1180 m
	0 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1354 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 613.003,87 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
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:	Vorable	
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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 30 %	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: 906

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 174 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, escobones v berules. Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 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: Alta

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: 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: 907
		Ref: 419
TOPONIMIA: Montaña del Humo-Llanos de la Montaña del Humo		MONTAÑA DEL HUMO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	314.429 m2	MEDIA: 1360 m
	0 m2	MÍNIMA: 1270 m
	0 m2	MÁXIMA: 1487 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 314.429,33 m2		Orientación: ONO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	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:	Ripable	
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:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 80 %	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: 907

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

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: 33 Tm/Ha/año

Potencial Am': 124 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 retamas, escobones v Echium decaysnei. Pastizal sobre cultivos abandonados.

Almendros

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:

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:

Montaña del Humo v Carpio. Cuevas excavada. graneros. estructuras.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Media

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:

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: 908
		Ref: 413E
TOPONIMIA: Lomo de la Empalizada-Lomo del Roque		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	259.872 m2	MEDIA: 1200 m
	0 m2	MÍNIMA: 1040 m
	0 m2	MÁXIMA: 1330 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 259.871.72 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol lúvico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 4-8 %
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:	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: 20 %	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: 908

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 77 Tm/Ha/año

Potencial Am': 302 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama y escobón. Pastizal sobre cultivos abandonados. Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 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:

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: 909
		Ref: 418C
TOPONIMIA: Toscas de la Gallanía-El Solapón		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	206.392 m2	MEDIA: 1140 m
	0 m2	MÍNIMA: 1070 m
	0 m2	MÁXIMA: 1200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 206.391,74 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
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: 909

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: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.487 Potencial C': 0.54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 437 Tm/Ha/año Potencial Am': 485 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

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:

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: 910
		Ref: 413F
TOPONIMIA: Hoveta del Ladar-Barranquillo de la Empalizada		EL TOSCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	306.930 m2	MEDIA: 1200 m
	0 m2	MÍNIMA: 1040 m
	0 m2	MÁXIMA: 1310 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 306.929,84 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
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:	Vorable	
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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx' 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 30 %	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: 910

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167

Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 159 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas v escobón. Pastizal sobre cultivos abandonados. Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 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: Media

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: 911
		Ref: 418A
TOPONIMIA: La Empalizada-Dezollada del Solapón		RONDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	342.273 m2	MEDIA: 1300 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1386 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 342.272,67 m2		Orientación: O (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
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:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
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: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70

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: 911

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 50 Tm/Ha/año Potencial Am': 135 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: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones. Pastizales sobre cultivos abandonados. Almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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: 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:

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: 912
		Ref: 418B
TOPONIMIA: Cañada de la Burra-Cañada de los Pajareros		RONDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	275.631 m2	MEDIA: 1160 m
	0 m2	MÍNIMA: 1100 m
	0 m2	MÁXIMA: 1250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 275.630,71 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	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: 912

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

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: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 192 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:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones. Pastizal sobre cultivos abandonados. Almendros

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: 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: 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: 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: 913
		Ref: 418D
TOPONIMIA: El Tablón-Pasito de Ronda		RONDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	162.122 m2	MEDIA: 1220 m
	0 m2	MÍNIMA: 1150 m
	0 m2	MÁXIMA: 1300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 162.121,84 m2		Orientación: ONO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES	
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
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: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: -		Potencial K': 0.62
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: 913

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: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 128 Tm/Ha/año

Potencial Am': 209 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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:

Solana del Pinillo-Barranco de Tahuv. Cuevas funerarias, granero v pinturas.

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:	914
		Ref:	417A
TOPONIMIA:		BARRANCO DEL JUNCAL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	438.394	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1320	m	
MÍNIMA:	1200	m	
MÁXIMA:	1460	m	
SUPERFICIE TOTAL:		438.394,03	m2
Orientación:		SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Subhúmedo del Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		PAJONALES		
SISTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable y ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	95	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.60	
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:		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: 914

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.487 Potencial C': 0.59

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 437 Tm/Ha/año Potencial Am': 530 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. escobón. berol. Echium decaisnei. Almendros aislados

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

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

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Montaña del Humo v Carpio. Cuevas excavada. graneros. estructuras.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

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: 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: 915
		Ref: 417D
TOPONIMIA: Cuesta de la Ruda-Pino Silvestre		BARRANCO DEL JUNCAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	284.093 m2	MEDIA: 1080 m
	0 m2	MÍNIMA: 1020 m
	0 m2	MÁXIMA: 1190 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 284.092,58 m2		Orientación: N/S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Baía	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -		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: 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: 915

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 157 Tm/Ha/año Potencial Am': 505 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 iaras, retama v escobón. Pinos aislados v almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

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:

Solana del Pinillo. Complejo de cuevas excavadas, silos.

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: 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: 916
		Ref: 417B
TOPONIMIA: El Juncal de Teieda		EL JUNCAL DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Teieda	846.128 m2	MEDIA: 1170 m
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m
	0 m2	MÁXIMA: 1355 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 846.128,21 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: -		
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 95
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.42
Frecuente:	-		Potencial K': 0.54
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 20 %	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: 916

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 107 Tm/Ha/año

Potencial Am': 437 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, escobón, berol, tabaiba amarga, tuneras y pitas, Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 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: 3 Moderada

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:

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: 917
		Ref: 510A
TOPONIMIA: Umbría de Toribio-Decollada de la Hova de la Vieia		EL ASERRADOR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	252.751 m2	MEDIA: 1350 m
	0 m2	MÍNIMA: 1290 m
	0 m2	MÁXIMA: 1400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 252.751,19 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
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: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.37
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 8 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 12 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 14.89		Factor LS' Potencial: 14.89

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: 917

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.443

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 79 Tm/Ha/año

Potencial Am': 307 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 retamas, escobones, tabaiba amarga v pitas, Cerrillar, Almendros.

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: 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: 3 Moderada

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:

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: 918
		Ref: 510B
TOPONIMIA: Risco de Chimirique		EL ASERRADOR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	130.600 m2	MEDIA: 1500 m
	0 m2	MÍNIMA: 1300 m
	0 m2	MÁXIMA: 1608 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 130.600,21 m2		Orientación: N/S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
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: 918

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 417 Tm/Ha/año Potencial Am': 484 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola: Sonchus platilepis. Aeonium simsii. Matorral con retama, escobón, codeso, tajinaste negro y salvia blanca

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

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: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

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:		UNIDAD:	919
		Ref:	343A
TOPONIMIA:		RISCOS DE CHAPÍN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	625.301	m2	
Artenara	344.373	m2	
Valsequillo	6.902	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1400	m	
MÍNIMA:	1200	m	
MÁXIMA:	1770	m	
SUPERFICIE TOTAL:		976.576,25	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.099.000	m
Y:		439.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		09/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/C-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Subhúmedo del Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
		Frecuente: -		
Espesor 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:		< 10 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	95		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.60		
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:		25.62		Factor LS' Potencial:		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: 919

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.269 Potencial C': 0.52

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 393 Tm/Ha/año Potencial Am': 759 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Matorral con retama, tabaiba amarga, taiínaste negro, escobón, Salvia canariensis.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 2

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:

Risco Chapín (B.I.C.). Cuevas excavadas con grabados, canales y cazoletillas.

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:	920
		Ref:	343D
TOPONIMIA:		GUARDAYA	
Lomos del Monte-Guardava de Abaio			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Artenara	256.412 m2	MEDIA:	1020 m
	0 m2	MÍNIMA:	850 m
	0 m2	MÁXIMA:	1250 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 256.411,97 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/C-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
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:	95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.49
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
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: 920

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.136 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 167 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 con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas, escobones, Salvia canariensis, Echium decaisnei, Lavándula, berol.

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: 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:	921
		Ref:	343E
TOPONIMIA:		GUARDAYA	
Era Pelada-El Palomar			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Artenara	219.882 m2	MEDIA:	1050 m
Tejeda	119.178 m2	MÍNIMA:	930 m
	0 m2	MÁXIMA:	1200 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
339.059,87 m2		SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.099.000 m Y: 438.000 m		09/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/C-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Subhúmedo del Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		LA HIGUERILLA					
SUSTRATO:		Dominante:		Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Baia	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		Equilibrada		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		10-30 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		Drenaje:		Bueno	
Pedregosidad:		0-40 %					
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		95	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.42	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.54	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				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: 921

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.212 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 88 Tm/Ha/año

Potencial Am': 288 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, berol, tabaiba amarga v tainaste blanco. Pastizal de Hvoarrhenia hirta

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

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:

Nula

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: 922
		Ref: 343F
TOPONIMIA: Juan Fernández-El Rivero		GUARDAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	196.881 m2	MEDIA: 1150 m
Artenara	48.441 m2	MÍNIMA: 1100 m
	0 m2	MÁXIMA: 1260 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 245.321.56 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/C-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp 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: 6.86		Factor LS' Potencial: 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: 922

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.074 Potencial C': 0.269

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año Potencial Am': 105 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 con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobón. Pastizal de Hyparrhenia hirta. Almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

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: 3 Moderada

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: 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: 923
		Ref: 343B
TOPONIMIA: Peña Raiada-Las Arenillas		EL RINCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	454.139 m2	MEDIA: 1250 m
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m
	0 m2	MÁXIMA: 1450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 454.138,51 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: -	
Espesor 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: 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: 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	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: 923

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.136 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 65 Tm/Ha/año

Potencial Am': 398 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobones. Cerrillar. Ononis en pequeños enclaves. Pitas v tuneras. Almendros

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: 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: 924
		Ref: 345
TOPONIMIA: Horqueta-Barranco de Juan Fernández		GUARDAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	286.921 m2	MEDIA: 920 m
Artenara	213.143 m2	MÍNIMA: 800 m
	0 m2	MÁXIMA: 1020 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 500.063,44 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-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: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Frecuente: Sienitas alcalinas	
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: Dpx' 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: 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: 924

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año Potencial Am': 164 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobón. Cañaverales. Cerrillar. Almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

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: 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:

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: 925
		Ref: 344A
TOPONIMIA: Lomo de los Cardos-Montaña de las Triqueras		GUARDAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	418.017 m2	MEDIA: 1110 m
	0 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 418.017,09 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-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: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.25
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 6.86		Factor LS' Potencial: 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: 925

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año Potencial Am': 88 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: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Cerrillar, Matorral con retamas, berol, tabaiba amarga v Ononis anagustissima

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

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: 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:

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: 926
		Ref: 346C
TOPONIMIA: El Rincón de Teieda-Barranco del Rincón		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Teieda	311.692 m2	MEDIA: 1180 m
		MÍNIMA: 950 m
		MÁXIMA: 1300 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 311.691,54 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1s2B'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Hiquerilla		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
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:	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: 95
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: 40 %	Ángulo: 10 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 40 m
Factor LS Actual: 2.97		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: 926

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Cereales, frutales, hortalizas

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.426

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: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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.....: Media

Desprendimientos: Media

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:		UNIDAD: 927
		Ref: 343C
TOPONIMIA: Las Cuevecitas-Los Barranquillos		EL RINCÓN DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	941.031 m2	MEDIA: 1350 m
	0 m2	MÍNIMA: 1100 m
	0 m2	MÁXIMA: 1700 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 941.031,44 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA	
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
	Frecuente: -
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baía
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: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja	

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: 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: 927

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

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: 50 Tm/Ha/año

Potencial Am': 309 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 con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas, tabaiba amarga, escobón v pitas.

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: 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: 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: 928		
	Ref: 344B		
TOPONIMIA:	Las Rosas-Montaña de Guardaya	GUARDAYA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Tejeda	853.569 m2	MEDIA: 920 m	
	0 m2	MÍNIMA: 700 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1110 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	853.568,53 m2	Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.097.000 m	Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/D-02	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	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:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dpx'	Baja	

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:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		Factor LS' Potencial:	10.39
Factor LS Actual:	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: 928

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.184 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 195 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobones. Cerrillar. Almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

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:		UNIDAD: 929
		Ref: 344C
TOPONIMIA: Lomo Barriqueta-Barranco de las Laderas		GUARDAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	309.872 m2	MEDIA: 970 m
	0 m2	MÍNIMA: 800 m
	0 m2	MÁXIMA: 1110 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 309.871,76 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baía	Estabilidad de taludes: Baía
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
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: 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: 5 %	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: 929

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.443

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 262 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, escobón v pitas, Almendros, Cañas en fondo de Bco.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Teieda

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:		UNIDAD: 930
		Ref: 346D
TOPONIMIA: El Maiuelo-Barranquillo de las Dueñas		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	126.579 m2	MEDIA: 870 m
		MÍNIMA: 750 m
		MÁXIMA: 950 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 126.579,26 m2		Orientación: ONO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1s2B'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Hlquerilla		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
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:	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: 95
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: %	Ángulo: °
	Abandonados: 15 %	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: 930

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 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: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral de escobón, retama, vineras y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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: 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: 931
		Ref: 346B
TOPONIMIA: Barranco Grande-Barranco de Teieda		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Teieda	1.257.052 m2	MEDIA: 800 m
Artenara	213.925 m2	MÍNIMA: 550 m
	0 m2	MÁXIMA: 1050 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.470.977,64 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.42
Frecuente:	-		Potencial K': 0.54
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	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: 931

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 94 Tm/Ha/año

Potencial Am': 402 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-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 retamas, berol, tainaste, tabaiba amarga, vnaoereras v iaras, Comunidades higrófilas, Cañaverales, palmeras aisladas

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Tejeda

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

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: Palmeral en Bco. Tejeda (750m)

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:

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: 932
		Ref: 346A
TOPONIMIA: La Tosca-Las Crucitas		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	1.362.649 m2	MEDIA: 1010 m
	0 m2	MÍNIMA: 900 m
	0 m2	MÁXIMA: 1020 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.362.648,98 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
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: 80 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 932

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: Protección agrícola

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: 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:

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: 933
		Ref: 348
TOPONIMIA: El Ventoso-Lomo de las Pitas		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	475.730 m2	MEDIA: 1250 m
	0 m2	MÍNIMA: 1140 m
	0 m2	MÁXIMA: 1420 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 475.730,35 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
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:	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: 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 60 %	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: 933

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 201 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas, tabaiba amarga, escobones y Salvia canariensis Pastizal árido con retamas aisladas en cultivos abandonados.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teidea

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: Baja

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: 934
		Ref: 347A
TOPONIMIA: Barranco del Peñón-La Casilla		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	506.897 m2	MEDIA: 1300 m
	0 m2	MÍNIMA: 1180 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 506.897,17 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
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: 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	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: 934

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 40 Tm/Ha/año

Potencial Am': 339 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, tabaiba amarga, escobones v Salvia canariensis.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

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: 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:	UNIDAD: 935																				
	Ref: 350C																				
TOPONIMIA: Hova de las Piedras-El Salviar	CRUZ DE TEJEDA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tejeda</td><td>262.609 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	Tejeda	262.609 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>1500 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1380 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1580 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1500 m	MÍNIMA:	1380 m	MÁXIMA:	1580 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Tejeda	262.609 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1500 m																				
MÍNIMA:	1380 m																				
MÁXIMA:	1580 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 262.608,73 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 441.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/D-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA	
SUSTRATO: 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): 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: Dep'	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.32
Frecuente: -	Potencial K': 0.32
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 15 %	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: 935

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

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: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 54 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 retamas sobre parcelas abandonadas. Codigo

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

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: 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:	936
		Ref:	339F
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TEJEDA	
Fuente Nueva-Los Trozos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Tejeda	400.030 m2	MEDIA:	950 m
	0 m2	MÍNIMA:	810 m
	0 m2	MÁXIMA:	1100 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 400.029,92 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 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:	Eep'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	95
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:	22.04	
Factor LS Actual:	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: 936

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: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 113 Tm/Ha/año Potencial Am': 437 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Bentaiga-Roque Nublo

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:

Baja

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:

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: 937
		Ref: 347B
TOPONIMIA: El Galindo-Barranco del Peñón		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	197.119 m2	MEDIA: 1090 m
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m
	0 m2	MÁXIMA: 1200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 197.118,64 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
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: 95
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: 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: 937

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 68 Tm/Ha/año Potencial Am': 563 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:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobones, retamas, vinaereras, pitas v tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teieda

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.....: Nula

Desprendimientos: Alta

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:

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: 938
		Ref: 350B
TOPONIMIA: Las Bombas-Maioez		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	548.408 m2	MEDIA: 1175 m
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m
	0 m2	MÁXIMA: 1270 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 548.408,44 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp 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: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	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: 938

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 181 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, tabaiba amarga, vinagreras, pitas v tuneras

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teidea

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

3

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:

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:		UNIDAD: 939
		Ref: 349
TOPONIMIA: Maizez-La Isla		TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	360.328 m2	MEDIA: 1260 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1320 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 360.327,64 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	CISB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maars basálticos, 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:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada			

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: 50 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 20 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 1.57		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: 939

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 88 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: Matorral con escobones v retamas, tabaiba amarga, taiinaste blanco v Salvia canariesis.

Pastizal sobre cultivos abandonados. Almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Teidea

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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:	940																				
		Ref:	350A																				
TOPONIMIA:		Los Arenales-Los Helechillos																					
TEJEDA																							
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tejeda</td><td>345.629 m2</td></tr><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>1.324 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	Tejeda	345.629 m2	Vega de San Mateo	1.324 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1450 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1300 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1550 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	1450 m	MÍNIMA:	1300 m	MÁXIMA:	1550 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
Tejeda	345.629 m2																						
Vega de San Mateo	1.324 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
ALTITUD																							
MEDIA:	1450 m																						
MÍNIMA:	1300 m																						
MÁXIMA:	1550 m																						
SUPERFICIE TOTAL:		346.953,62	m2																				
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m																				
Y:		441.000	m																				
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000																					
FOTOGRAMA:		H-1109/D-05																					
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria																					
AMBIENTE:		Subhúmedo del Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Edificio volcánico																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
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:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 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:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	95			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.32			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.19			
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:	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: 940

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 101 Tm/Ha/año

Potencial Am': 178 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 con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v escobones. Codesos aislados

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: 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:	941
		Ref:	409
TOPONIMIA:		ROQUE BENTAIGA	
Lomo de las Moradas-Casas de la Umbria			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Tejeda	517.011 m2	MEDIA: 1160 m	
	0 m2	MÍNIMA: 1050 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1301 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 517.010,52 m2		Orientación: N/O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
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:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	95
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.27
Frecuente:	-		Potencial K':	0.34
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	10	Factor LS' Potencial:	9.04	
Factor LS Actual:	9.04			

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: 941

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Inicio de edificación de chalets.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.513

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 55 Tm/Ha/año

Potencial Am': 167 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, escobones, tabaiba amarga taijnaste negro v pitas, Cerrillar.

Manchones de Micromeria benthamii

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

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:

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: 942
		Ref: 339D
TOPONIMIA: Hova del Escobonal-Corraletes		BARRANCO DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	1.050.700 m2	MEDIA: 1050 m
	0 m2	MÍNIMA: 760 m
	0 m2	MÁXIMA: 1280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.050.700,42 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-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: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
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: 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: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.35
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 22.04
Factor LS Actual: 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: 942

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año Potencial Am': 460 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tomillo, Salvia canariense v escobón

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

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: Baja

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:

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:	943																				
		Ref:	339E																				
TOPONIMIA:		Casa del Lomo-La Palmita	BARRANCO DE TEJEDA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tejeda</td><td>255.882 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	Tejeda	255.882 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>1050 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1000 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1130 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	1050 m	MÍNIMA:	1000 m	MÁXIMA:	1130 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
Tejeda	255.882 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
ALTITUD																							
MEDIA:	1050 m																						
MÍNIMA:	1000 m																						
MÁXIMA:	1130 m																						
SUPERFICIE TOTAL:		255.882,02 m2	Orientación:	NNO																			
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000 m	Y:	439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	11/09/1987																	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA:		H-1109/E-06																	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria																					
AMBIENTE:		Subhúmedo del Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
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:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada	

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:			Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0 °	
		En uso:	10 %	Longitud:		0 m
		Abandonados:	15 %	Factor LS' Potencial:		7.59
		Factor LS Actual:	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: 943

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 Tm/Ha/año

Potencial Am': 158 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. Salvia canariense. Artemisia thuscula. escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

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: 944
		Ref: 424
TOPONIMIA: Llano de la Mesa-Finca de los Nogalillos		CRUZ DE TIMAGADA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	911.091 m2	MEDIA: 1250 m
	0 m2	MÍNIMA: 1040 m
	0 m2	MÁXIMA: 1400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 911.091,00 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA			
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
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: Dep' Baja			

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: 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: 944

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

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: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 182 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, escobón, tainaste negro v tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Bentaiga-Roque Nublo

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

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:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interes para la Conservación

Secundaria:

Interes 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: 945
		Ref: 425
TOPONIMIA: La Culata de Teieda-Casas de la Huerta		LA CULATA DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Teieda	892.813 m2	MEDIA: 1180 m
	0 m2	MÍNIMA: 1020 m
	0 m2	MÁXIMA: 1350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 892.813,46 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
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:	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:	-	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: 60 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 945

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 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: Matorral con retamas, escobones, Artemisia thuscula, pitas y tuneras, Frutales y almendros, Palmeras

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: 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: 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: 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:	946
		Ref:	426C
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TEJEDA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	152.636	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		152.635,65	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		441.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	
ALTITUD		MEDIA: 1480 m	
		MÍNIMA: 1350 m	
		MÁXIMA: 1581 m	
Orientación:		SE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		11/09/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-07	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
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:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 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:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	20,09	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 946

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.519 Potencial C': 0.519

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1.533 Tm/Ha/año Potencial Am': 1.533 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, escobones, salvia v Pteroccephalus dumetorum

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

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

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: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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:	947
		Ref:	426B
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TEJEDA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	271.781	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1450	m	
MÍNIMA:	1290	m	
MÁXIMA:	1569	m	
SUPERFICIE TOTAL:		271.780,77	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m
Y:		441.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		11/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
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:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eep'	Muy baja	

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:			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: 947

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año Potencial Am': 128 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas, tabaiba amarga, salvia, escobones v Pteroccephalus dumetorum.

Tomillares de Micromeria benthamii. Pinar de repoblación

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: 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: 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: 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:	948
		Ref:	339B
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TEJEDA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	1.162.889	m2	
Vega de San Mateo	6.356	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		1.169.244,51 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m Y: 441.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Subhúmedo del Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	
		ALTITUD	
		MEDIA: 1350 m	
		MÍNIMA: 1140 m	
		MÁXIMA: 1550 m	
		Orientación: O	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		11/09/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-07	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LA HIGUERILLA		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Cambisol éutrico		
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:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	95			
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	Sí	En uso:	10	%	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: 948

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 257 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 con retama, escobón, Ononis anagrostis, Artemisia thuscula, Pterocarpus
dumetorum y E.obtusifolia. Pinar. Pastizal

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

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:	949
		Ref:	339C
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TEJEDA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Tejeda	306.680	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		306.680,41	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		442.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe	
ALTITUD		MEDIA: 1550 m	
		MÍNIMA: 1500 m	
		MÁXIMA: 1660 m	
Orientación:		O	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		11/09/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-07	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	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):			
(FAO):	Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	Ángulo de la pendiente:		°
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: 949

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: 15 %

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: 104 Tm/Ha/año Potencial Am': 419 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: Comunidades rupícolas

Descripción: Alternancia de áreas con pinar, retama y tomillares. Alheli del Teide. Rosalito salvaie.
Comunidades rupícolas

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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: 950
		Ref: 422
TOPONIMIA: Andén de Perdomo-Fuente Blanca		TIMAGADA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	429.045 m2	MEDIA: 1400 m
	0 m2	MÍNIMA: 1340 m
	0 m2	MÁXIMA: 1600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 429.045,18 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LA HIGUERILLA	
SISTRATO: Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
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: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: -		Potencial K': 0.62
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: 950

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.56 Potencial C': 0.59

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 575 Tm/Ha/año Potencial Am': 606 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidades rupícolas.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 4

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: 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: 951
		Ref: 512D
TOPONIMIA: Piletas-Montaña del Nublo		CORTIJO DEL NUBLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	406.934 m2	MEDIA: 1550 m
	0 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1696 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 406.933,85 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME			
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
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:	10-30 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.62
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
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: 951

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.444 Potencial C': 0.519

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1.175 Tm/Ha/año Potencial Am': 1.374 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorrales con escobón, retama, tabaiba amarga, tainaste negro, salvia blanca.

lavandula, balillos. Elementos rupícolas: Aeonium percarneum. Pinos aislados en fisuras de rocas.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Montaña del Aserrador. Almoqarén.

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: 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:		UNIDAD: 952
		Ref: 512F
TOPONIMIA: Hova de Paiarito-Las Laías		CORTIJO DEL NUBLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	850.872 m2	MEDIA: 1570 m
	0 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 850.872,41 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
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:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: 952

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.153 Potencial C': 0.342

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 148 Tm/Ha/año

Potencial Am': 792 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. escobón. v tabaiba amarga. Pinar de repoblación. Almendros
 puntuales

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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: Media

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes 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: 953
		Ref: 339A
TOPONIMIA: La Peña-Risco de la Foquera		LA CULATA DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	475.544 m2	MEDIA: 1350 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1669 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 475.544,05 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Subhúmedo del Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO			
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
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:	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: Eep' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 245
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: 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: 953

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 310 Tm/Ha/año

Potencial Am': 975 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 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: Pinos de repoblación (Pinus canariensis v otro). Matorral con retama v escobón

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Bentaiga-Roque Nublo

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: Alta

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:

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: 954
		Ref: 423
TOPONIMIA: Roque Nublo-Laia del Nublo		CORTIJO DEL NUBLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	1.219.541 m2	MEDIA: 1600 m
	0 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1813 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.219.540,67 m2		Orientación: TV (N/)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO			
SUSTRATO:	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:	10-30 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: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente: -		Potencial K':	0.62
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		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: 954

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: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 272 Tm/Ha/año

Potencial Am': 797 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 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 de repoblación. Matorral con retama, escobón, codeso y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Bentaiga-Roque Nublo

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:

Montaña del Aserrador. Almoagrán.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

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:

1

Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy 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:	955
		Ref:	433A
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TEJEDA	
Casa del Pino-Barranco de las Rosas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Tejeda	476.888 m2	MEDIA: 1450 m	
San Bartolomé de Tirajana	16.551 m2	MÍNIMA: 1290 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1600 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 493.438,84 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-07	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	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:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		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:	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: 955

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.038 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año Potencial Am': 452 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. Retamar

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 3

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:

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: 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:		UNIDAD: 956
		Ref: 433B
TOPONIMIA: Las Ouebradas-La Ortiquilla		LA CULATA DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	355.277 m2	MEDIA: 1440 m
		MÍNIMA: 1270 m
		MÁXIMA: 1550 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 355.276,76 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1S2B'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
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:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 956

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.177 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 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 de repoblación. Retamar

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

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: 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:

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:	957
		Ref:	354A
TOPONIMIA:		CRUZ DE TEJEDA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	772.251	m2	
Tejeda	33.002	m2	
Valsequillo	3.423	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1470	m	
MÍNIMA:	1180	m	
MÁXIMA:	1680	m	
SUPERFICIE TOTAL:		808.676,14	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.098.000	m
Y:		441.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		03/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-05	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		VALLESECO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 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:		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:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60	
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:		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: 957

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 1 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 236 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 retama, tabaiba amarga, escobón v codeso. Presencia de tainaste negro.

Prados. Repoblación con pinos

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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:

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:		UNIDAD: 958
		Ref: 354B
TOPONIMIA: Llanos de la Cruz de Tejeda-Los Paredones		CRUZ DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	391.922 m2	MEDIA: 1470 m
Tejeda	4.733 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1520 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 396.654,23 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

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: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Fracción dominante	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: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
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: 70 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 1.57	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: 958

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.184

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año Potencial Am': 145 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pinar de repoblación. Pastizal eutrófico. Parcelas en vías de abandono con incipiente colonización de retamas, codesos y escobón

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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: 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: 959
		Ref: 355
TOPONIMIA: Merina-La Solana		LAS LAGUNETAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	438.264 m2	MEDIA: 1160 m
	0 m2	MÍNIMA: 1040 m
	0 m2	MÁXIMA: 1350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 438.263,97 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-06
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: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco 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: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.16
Frecuente: -		Potencial K': 0.33
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 70 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 959

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: Protección agrícola

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:

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:	960
		Ref:	356B
TOPONIMIA:		LAS LAGUNETAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	440.369	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1150	m	
MÍNIMA:	1090	m	
MÁXIMA:	1210	m	
SUPERFICIE TOTAL:		440.369,18	m2
Orientación:		NNE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		03/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		VALLESECO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
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:		Poco 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:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cp	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.16
Frecuente:	-			Potencial K':	0.33
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	Sí	En uso:	80 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		0.43	Factor LS' Potencial:	0.43	

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: 960

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: 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:		UNIDAD: 961
		Ref: 356C
TOPONIMIA: El Portillo-Casas Blancas-Cementerio		LAS LAGUNETAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	126.721 m2	MEDIA: 1210 m
	0 m2	MÍNIMA: 1160 m
	0 m2	MÁXIMA: 1250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 126.720,60 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
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: 50 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 961

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104

Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 202 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con escobón, codeso, retama. Manchones de tuneras y pitas. Almendros y castaños en bordes de parcelas. Prados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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:

Baja

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: 962
		Ref: 357
TOPONIMIA: Barranco de Antona-Lomo de Enmedio		CORTIJO DE ANTONA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	77.906 m2	MEDIA: 1190 m
	0 m2	MÍNIMA: 1090 m
	0 m2	MÁXIMA: 1250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 77.906,49 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		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: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 10 %	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: 962

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 70 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 14 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con codesos v escobones.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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:

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: 963
		Ref: 291J
TOPONIMIA: Lomo de Enmedio-Cortijo de Antona		CORTIJO DE ANTONA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	667.791 m2	MEDIA: 1100 m
	0 m2	MÍNIMA: 850 m
	0 m2	MÁXIMA: 1240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 667.791,18 m2		Orientación: SE/NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' 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: 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: 963

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.24 Potencial C': 0.24

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 153 Tm/Ha/año

Potencial Am': 243 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral de transición con retama, escobones, tabaiba amarga, Aeonium percarneum, pitas y tuneras, Eucaliptos. Repoblación de laurisilva.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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:

Nula

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:	964
		Ref:	291K
TOPONIMIA:		CORTIJO DE ANTONA	
Barranco de Antona-La Umbría			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	349.509 m2	MEDIA:	1050 m
	0 m2	MÍNIMA:	830 m
	0 m2	MÁXIMA:	1170 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 349.509,08 m2		Orientación: NO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-09	
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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	107
Dominante:	-	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:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	30 %	Factor LS' Potencial:	22.04	
Factor LS Actual:	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: 964

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 44 Tm/Ha/año Potencial Am': 372 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: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral de leguminosas: escobón y retama. Eucaliptos aislados.

Relicto de laurisilva

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodium distachyae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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: Media

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: 965
		Ref: 351B
TOPONIMIA: Montaña de Almaaria-Morro de la Almaaria		CRUZ DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	66.704 m2	MEDIA: 1600 m
Tejeda	44.651 m2	MÍNIMA: 1580 m
	0 m2	MÁXIMA: 1651 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 111.354,54 m2		Orientación: E/O (T)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO	
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: Poco equilibrada	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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia	

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: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí En uso: 50 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97	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: 965

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 122 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 retamas y codesos. Sector repoblado con Pinus canarios y Pinus insularis

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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.....: 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: 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: 966
		Ref: 3541
TOPONIMIA: El Guirre-Lomo de las Cuevas		BARRANCO DE LA MINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	239.218 m2	MEDIA: 1460 m
		MÍNIMA: 1400 m
		MÁXIMA: 1590 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 239.218,24 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor 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:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
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: 245
Dominante:	-	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: 5 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 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: 966

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.153 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': 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: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con escobón, codeso v retamas. Prados

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: 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:

Secundaria:

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:	967
		Ref:	354F
TOPONIMIA:		LAS LAGUNETAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	506.699	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1300	m	
MÍNIMA:	1200	m	
MÁXIMA:	1440	m	
SUPERFICIE TOTAL:		506.698,77	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		442.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		03/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-06	
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:		1-5 m	Capacidad portante:	Baja
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:		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:	-	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:	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: 967

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 121 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 con codesos, escobón, retamas, tuneras v pitas. Castaños, almendros v pinos dispersos. Prados. Comunidades rupícolas: Greenovia aurea, Aeonium simsii, Aeonium manriqueorum.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN:

3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Baja

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:		UNIDAD:	968
		Ref:	356A
TOPONIMIA:		LAS LAGUNETAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	210.745	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1200	m	
MÍNIMA:	1150	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		210.745,42	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.098.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		03/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-06	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		VALLESECO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	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:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cp	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	107				
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.16			
Frecuente:		-			Potencial K':	0.33			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		Sí	En uso:		100	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		0	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		0.43	Factor LS' Potencial:		0.43	

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: 968

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos de medianía. Castaños y almendros en bordes de parcelas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

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: 1 Muv 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: 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:	969
		Ref:	291L
TOPONIMIA:		CORTIJO DE ANTONA	
Las Gañanías-Lomo Mataasnos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	367.509 m2	MEDIA:	1120 m
	0 m2	MÍNIMA:	1020 m
	0 m2	MÁXIMA:	1250 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
367.509,04 m2		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.097.000 m Y: 444.000 m		29/01/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/D-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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		> 5 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Baja	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Vertisol cálcico-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:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		107	
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		Barranco				0.42	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.54	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		Sí		En uso:		10 %	
				Abandonados:		10 %	
				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: 969

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 1 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.031 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 203 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: escobón, codeso y retamas. Eucaliptos aislados. Saucedas y zarzales en los riscos

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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:

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:		UNIDAD: 970
		Ref: 351A
TOPONIMIA: Alto de las Arenas-Los Arenales		CRUZ DE TEJEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	74.017 m2	MEDIA: 1565 m
Vega de San Mateo	21.568 m2	MÍNIMA: 1550 m
	0 m2	MÁXIMA: 1590 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 95.585,10 m2		Orientación: E/O (T)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente:	-	Potencial K': 0.19
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: 970

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 45 Tm/Ha/año

Potencial Am': 78 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas v codesos en rodales aislados. Tomillares de Micromeria benthami.

Repoblación de Pinus insignis. Castaños

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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:		UNIDAD: 971
		Ref: 354C
TOPONIMIA: Las Bailicas-Hova Madroño		BARRANCO DE LA MINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	692.032 m2	MEDIA: 1490 m
Tejeda	1.508 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1570 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 693.539,08 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
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:	50-80 cm	Materia orgánica:	> 8 %
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: 245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.15
Frecuente:	-		Potencial K': 0.27
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 35 %	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: 971

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo ocasional.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 15 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 92 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:

Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con retama, codeso, escobón, Pteroccephalus dumetorum, Alheli del Teide, Prados, Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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.....:

Baja

Desprendimientos:

Baja

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:		UNIDAD: 972
		Ref: 354G
TOPONIMIA: Barranco de la Mina-Risco de Ramírez		LAS LAGUNETAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	472.697 m2	MEDIA: 1320 m
	0 m2	MÍNIMA: 1250 m
	0 m2	MÁXIMA: 1450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 472.696,65 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-06
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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
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:	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: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
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: 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: 972

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.015 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 112 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 escobón, codeso v retama. Prados. Saucedas del Bco. de la Mina.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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: Saucedas del Bco. de la Mina

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Baja

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: 973
		Ref: 354H
TOPONIMIA: Pataburro-Barranquillo del Cuarto		LA SIBERIA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	343.308 m2	MEDIA: 1450 m
		MÍNIMA: 1330 m
		MÁXIMA: 1570 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 343.307,81 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor 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:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: %	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: 973

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 60 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 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: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con codeso, escobón v retamas. Prados. Repoblaciones puntuales de Pinus canariensis

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

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.....: 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: 974
		Ref: 358
TOPONIMIA: El Lomo-Barranco del Sao		LA SIBERIA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	144.542 m2	MEDIA: 1290 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1370 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 144.541,67 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor 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:	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: Dpx' 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 30 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 974

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: Protección agrícola

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: 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: 975
		Ref: 359
TOPONIMIA: La Siberia-Hova del Laurel		LA SIBERIA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	117.206 m2	MEDIA: 1300 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 117.206,43 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 03/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO			
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):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.19
Frecuente:	-		Potencial K': 0.30
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: Sí	En uso: 80 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 1.11		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: 975

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: 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:	976
		Ref:	360A
TOPONIMIA:		LA SIBERIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	477.882	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1310	m	
MÍNIMA:	1240	m	
MÁXIMA:	1413	m	
SUPERFICIE TOTAL:		477.882,41	m2
Orientación:		NNE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		29/01/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		VALLESECO		
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):		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:		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:	0.27	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.34	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	5	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: 976

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 75 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 89 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: Maiadales

Descripción: Prados de dientes. Matorral con retama v codeso.

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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.....: Media

Desprendimientos: Baja

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: 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: 977
		Ref: 439B
TOPONIMIA: La Siberia-Los Maianos		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	147.149 m2	MEDIA: 1390 m
	0 m2	MÍNIMA: 1350 m
	0 m2	MÁXIMA: 1450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 147.148,71 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Cef Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
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: 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: 977

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Frutales. Matorral con retamas, tabaiba amarga, escobones y codesos.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: Población de Isoplexis isabelliana y Bystropogon serrulatus

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: 978
		Ref: 427
TOPONIMIA: Mesas de Ana López/Llano de Ravelo		MESAS DE ANA LOPEZ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	179.142 m2	MEDIA: 1575 m
	0 m2	MÍNIMA: 1570 m
	0 m2	MÁXIMA: 1582 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 179.141,94 m2		Orientación: NNE (T)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cfq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: 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: 978

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 Potencial C': 0.244

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 3 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Maiadales

Descripción: Matorral con retama, codeso y escobón. Ervum bicolor. Prados de cumbres.

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

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:

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: 979
		Ref: 428
TOPONIMIA: Hoya Becerra-Las Mimbreras		HOYA BECERRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	608.938 m2	MEDIA: 1570 m
Tejeda	23.232 m2	MÍNIMA: 1490 m
	0 m2	MÁXIMA: 1660 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 632.170,12 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	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: 4-8 %
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:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.15
Frecuente:	-	Potencial K': 0.27
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: 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: 979

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Manzanos, cereales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 51 Tm/Ha/año

Potencial Am': 63 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas y codesos. Frutales con pastos.

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: 980
		Ref: 439A
TOPONIMIA: Barranquillo de Casa Ouemada-Barranquillo del Cuarto		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	229.741 m2	MEDIA: 1500 m
	0 m2	MÍNIMA: 1350 m
	0 m2	MÁXIMA: 1590 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 229.741,01 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO			
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: 245
Dominante:	-	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: 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: 980

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 70 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.019 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año

Potencial Am': 249 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. Matorral con retamas. Gamonas

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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:		UNIDAD: 981
		Ref: 429B
TOPONIMIA: Llanos de Ana López-El Sequerillo		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	158.783 m2	MEDIA: 1580 m
	0 m2	MÍNIMA: 1540 m
	0 m2	MÁXIMA: 1610 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 158.783,29 m2		Orientación: NE (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO	
SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: -	
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: 30-50 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cfx' Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245	
Dominante: -		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: 4.20		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: 981

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 60 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.279

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 16 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. Retamar y sotobosques de garriga

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

1

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: 982
		Ref: 437
TOPONIMIA: Finca Solis-El Lomito		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	568.678 m2	MEDIA: 1350 m
	0 m2	MÍNIMA: 1280 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 568.678,26 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Cp Moderada		

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: 95 %	Ángulo: 10 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 40 m
Factor LS Actual: 8.31		Factor LS' Potencial: 11.57

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: 982

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: Baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-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: Muv 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:	983
		Ref:	429A
TOPONIMIA:		Las Meiorana-La Capellanía	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo		601.577 m2	
Tejeda		61.359 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		1680 m	
MÍNIMA:		1590 m	
MÁXIMA:		1766 m	
SUPERFICIE TOTAL:		662.935,88 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000 m	
Y:		443.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
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):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 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	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.15
Frecuente:	-		Potencial K':	0.27
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	20,09	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 983

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 75 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.117

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 92 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 pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Retamar y sotobosque con garriga

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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: 984
		Ref: 439C
TOPONIMIA: La Maiada-Las Mesetas		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	567.933 m2	MEDIA: 1520 m
	0 m2	MÍNIMA: 1400 m
	0 m2	MÁXIMA: 1650 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 567.932,68 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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:	-	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: 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: 984

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 30 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:

Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con escobón, retama v codesos. Pitas v tuneras. Alhelí. Algunos frutales v eucaliptos dispersos. Prados de cumbres. Castaños

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

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:

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:

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:

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: 985
		Ref: 435B
TOPONIMIA: Montaña de las Arenas-Hova del Salado		CRUZ DE LOS LLANOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	251.311 m2	MEDIA: 1660 m
	0 m2	MÍNIMA: 1570 m
	0 m2	MÁXIMA: 1750 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 251.310,53 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
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:	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: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
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: 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: 985

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.12 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 69 Tm/Ha/año

Potencial Am': 325 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama y escobón. Salvia blanca

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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: 986
		Ref: 432
TOPONIMIA: Los Branquizaes		CORRAL DE LOS JUNCOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	253.478 m2	MEDIA: 1680 m
	0 m2	MÍNIMA: 1620 m
	0 m2	MÁXIMA: 1712 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 253.478,09 m2		Orientación: ONO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol dístico		
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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: 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: 986

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.201 Potencial C': 0.444

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 32 Tm/Ha/año

Potencial Am': 135 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 de repoblación. Retamar con salvia blanca. Salvia canariensis. Tomillar de Micromeria benthamii. Presencia de Pteroccephalus dumetorum

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

4

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:

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:	987
		Ref:	434A
TOPONIMIA:		Cortio de las Huertas/Los Hovillos LLANOS DE LA PEZ	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Tejeda	725.888 m2	MEDIA: 1685 m	
Vega de San Mateo	149.211 m2	MÍNIMA: 1650 m	
		MÁXIMA: 1740 m	
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 875.098,78 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	B1sB'1a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
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):	Andosol úmbrico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cfq'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.15
Frecuente:	-		Potencial K':	0.27
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso: %		
		Abandonados: %		
Factor LS Actual:		2.22		
Ángulo de la pendiente:		°		
Ángulo:		°		
Longitud:		m		
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: 987

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Manzanos

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.153

Potencial C': 0.342

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: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

8

Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Retamar con escobones v codesos. Frutales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

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.....:

No def

Desprendimientos:

No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

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:		UNIDAD:	988
		Ref:	435A
TOPONIMIA:		Mesa del Salado-Desollada del Salado	
LLANOS DE LA PEZ			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	160.029 m2	MEDIA: 1770 m	
	0 m2	MÍNIMA: 1750 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1791 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 160.028,60 m2		Orientación: TV (N)	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALLESECO		
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):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
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:	245
Dominante:	-	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:	14.89	
Factor LS Actual:	14.89			

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: 988

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 40 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.056

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año Potencial Am': 33 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. Matorral con retama, salvia blanca, madarza y gamonas

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Macizo Central

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:

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: 989
		Ref: 436
TOPONIMIA: Cañada del Goro-Desollada del Salado		CORTIJO DE LAS HUERTAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	298.038 m2	MEDIA: 1730 m
Tejeda	13.472 m2	MÍNIMA: 1700 m
	0 m2	MÁXIMA: 1790 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 311.510,61 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1SB1a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: 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: 989

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 45 %

Arbolada cerrada: 15 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 249 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: Pinar de repoblación. Matorral con retama, codeso y escobón. Sotobosque de garriga

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

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:

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: 990
		Ref: 435C
TOPONIMIA: Paredones del Salado-Cueva de Rivero		CORTIJO DE LAS HUERTAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	194.725 m2	MEDIA: 1770 m
		MÍNIMA: 1700 m
		MÁXIMA: 1868 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 194.724,72 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1s2B'1a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
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): 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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: %	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: 990

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 5 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': 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: Pinar de repoblación. Matorral con retama, escobón y salvia blanca

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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.....: 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:		UNIDAD: 991
		Ref: 434B
TOPONIMIA: Llano del Garañón-El Tablero		LLANOS DE LA PEZ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	791.479 m2	MEDIA: 1650 m
		MÍNIMA: 1600 m
		MÁXIMA: 1680 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 791.479,04 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : B1s2B'1a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baía
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baía
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol úmbrico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Crf Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	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: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 991

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 25 %

Arbolada cerrada: 25 %

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: 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: Retamar con escobones v codesos. Pinar de repoblación. Saucedas

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

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.....: 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: 992
		Ref: 520
TOPONIMIA: Roque de la Salvia-Paredones del Salado		CORTIJO DE LAS HUERTAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	119.853 m2	MEDIA: 1780 m
Tejeda	46.945 m2	MÍNIMA: 1690 m
	0 m2	MÁXIMA: 1866 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 166.797,76 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO	
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: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 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: Ee Muy baja	

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: 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: 992

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 202 Tm/Ha/año

Potencial Am': 309 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Retamares de cumbre

Descripción: Retamar, Tomillares, Erisvum bicolor, Pinos aislados

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Macizo Central

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

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: 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: 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: 993
		Ref: 513
TOPONIMIA: Cortijo de los Hornos		CORTIJO DE LOS HORNOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	792.083 m2	MEDIA: 1650 m
San Bartolomé de Tirajana	376.748 m2	MÍNIMA: 1550 m
	0 m2	MÁXIMA: 1750 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.168.831,15 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
	Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haúynicas
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: 10-30 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: 245
Dominante: -		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: 24.76		Factor LS' Potencial: 24.76

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: 993

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 85 Tm/Ha/año

Potencial Am': 895 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con retamas, codesos y escobones. Tomillares de *Micromeria benthamii*. *Sideritis dasignaphala*, *Erysimum bicolor*. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: *Micromeria-Cytisetum congesti*

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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: 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: 994
		Ref: 519
TOPONIMIA: Los Tabuquillos-El Campanario		LLANO DE LA PEZ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	873.188 m2	MEDIA: 1740 m
San Bartolomé de Tirajana	35.690 m2	MÍNIMA: 1650 m
	0 m2	MÁXIMA: 1900 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 908.878,43 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	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: 10-30 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: 245
Dominante: -		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: 10.37	Factor LS' Potencial: 10.37

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: 994

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: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.12 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 186 Tm/Ha/año

Potencial Am': 797 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 de repoblación. Retamar con salvia blanca v Erisvum bicolor.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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: Baja

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: 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: 995
		Ref: 521F
TOPONIMIA: Los Helechales		PICO DE LAS NIEVES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Tejeda	681.364 m2	MEDIA: 1770 m
Vega de San Mateo	97.598 m2	MÍNIMA: 1660 m
	0 m2	MÁXIMA: 1949 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 778.961,98 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): B1SB1a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: VALLESECO	
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: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante: -		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: 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: 995

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: 0 %

Arbolada cerrada: 60 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.027 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 108 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: Pinar de repoblación. Retamar con salvia blanca. alhelí y damonas

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

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:

Alta

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:		UNIDAD: 996
		Ref: 361
TOPONIMIA: Lomo Mataasnos-El Mesón		LA LECHUZA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	376.360 m2	MEDIA: 1100 m
	0 m2	MÍNIMA: 1030 m
	0 m2	MÁXIMA: 1260 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 376.359.69 m2		Orientación: NE/SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-09
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, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
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: 0.19
Frecuente:	-	Potencial K': 0.27
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: 1.11		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: 996

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 130 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con codoso v escobón, retamas, pitas v tuneras, Almendros dispersos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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: 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:		UNIDAD:	997
		Ref:	362A
TOPONIMIA:		LA LECHUZA	
El Catalán-Lomo de los Herraderos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	368.651 m2	MEDIA:	1015 m
	0 m2	MÍNIMA:	1000 m
	0 m2	MÁXIMA:	1050 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
368.651,21 m2		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.097.000 m Y: 445.000 m		29/01/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/D-10	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Húmedo de medianía			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Aluvial/fondo de valle plano			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		S.MATEO					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Alta	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		Fracción dominante		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		> 80 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
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:	
Frecuente:		-				0.19	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.27	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		Sí		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		1.11	
				Ángulo:		0 °	
				Longitud:		0 m	
				Factor LS' Potencial:		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: 997

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: 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:		UNIDAD:	998
		Ref:	362B
TOPONIMIA:		LA LECHUZA	
Barranco de los Chorros-Los Almendros			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	74.402 m2	MEDIA:	930 m
	0 m2	MÍNIMA:	880 m
	0 m2	MÁXIMA:	1000 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 74.401,61 m2		Orientación: ENE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/01/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de medianía			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
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:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
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:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
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: 998

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

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

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0,9 Potencial P': 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 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 transición

Descripción: Matorral con retama, escobón, tuneras y zarzas, Eucaliptos aislados, almendros.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumiclon lunariae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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:

Nula

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:		UNIDAD: 999
		Ref: 367F
TOPONIMIA: La Caldereta-Montaña de los Bravos		LA LECHUZA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	108.768 m2	MEDIA: 970 m
		MÍNIMA: 920 m
		MÁXIMA: 1020 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 108.768,01 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: San Mateo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor 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:	Fracción dominante	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	No Definido	
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: 0.19
Frecuente:	-	Potencial K': 0.27
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 999

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 30 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0,049 Potencial C': 0,213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0,9 Potencial P': 1,0

EROSIONABILIDAD:

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

Descripción: Bosquete de castaños, con sotobosque de escobones y retamas

Sintaxonomía: Plantaciones de Castaños

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: 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:	1000
		Ref:	365C
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	548.255	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	900	m	
MÍNIMA:	830	m	
MÁXIMA:	970	m	
SUPERFICIE TOTAL:		548.255,02	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/11/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		> 80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cpf	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:	Sí	En uso:	30	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.97		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: 1000

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 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: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones, castaños v frutales entre cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

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: 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: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones