

Cartografía 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: 1001
		Ref: 360B
TOPONIMIA: El Maizez/Barranco del Maizez		CUEVA GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	139.052 m2	MEDIA: 1200 m
	0 m2	MÍNIMA: 1150 m
	0 m2	MÁXIMA: 1270 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 139.051,92 m2		Orientación: NE
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-08
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:	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: Dep' 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: 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: 1001

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

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: 78 Tm/Ha/año Potencial Am': 259 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: Maiadales

Descripción: Prado de diente. Matorral con retama. Eucaliptos aislados

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos:

Factor kv: 0

Proximidad al mar:

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: 1002																				
	Ref: 367C																				
TOPONIMIA: Montaña de la Sepultura-Lomo de Enmedio	CUEVA GRANDE																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>457.939 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	Vega de San Mateo	457.939 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>1280 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1170 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1371 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1280 m	MÍNIMA:	1170 m	MÁXIMA:	1371 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Vega de San Mateo	457.939 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1280 m																				
MÍNIMA:	1170 m																				
MÁXIMA:	1371 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 457.938,67 m2	Orientación: N																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 441.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/D-08																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Húmedo de medianía																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico																					

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: 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: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep'	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente: -	Potencial K': 0.32
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 10 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 25.62
Factor LS Actual: 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: 1002

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 81 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 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, codeso, pitas v tuneras, Prados, Castaños dispersos

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:

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:	1003
		Ref:	367B
TOPONIMIA:		LA LECHUZA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	313.293	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1120	m	
MÍNIMA:	1050	m	
MÁXIMA:	1270	m	
SUPERFICIE TOTAL:		313.292,78	m2
Orientación:		NE	
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:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		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:	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:		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: 1003

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 80 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.023 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año Potencial Am': 169 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 retamas, tabaiba amarga, escobones v codesos. Pinos aislados

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:

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:	1004
		Ref:	363
TOPONIMIA:		LA LECHUZA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	156.788	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1160	m	
MÍNIMA:	1090	m	
MÁXIMA:	1200	m	
SUPERFICIE TOTAL:		156.787,66	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	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:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		B1SB1a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		VALLESCO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maares 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		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		4-8 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cpq'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	107		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.32		
Frecuente:	-			Potencial K':	0.32		
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:	Sí	En uso:	3	%	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: 1004

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 5 %

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: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 24 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Maiadales

Descripción: Prados. Matorral de retamas. Castaños aislados

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1005																				
	Ref: 367A																				
TOPONIMIA: Lomo de Cuevas Altas-Lomo de los Inloeses LA LECHUZA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>337.976 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	Vega de San Mateo	337.976 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>1150 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1030 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1304 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1150 m	MÍNIMA:	1030 m	MÁXIMA:	1304 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Vega de San Mateo	337.976 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1150 m																				
MÍNIMA:	1030 m																				
MÁXIMA:	1304 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 337.976,34 m2	Orientación: N																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 445.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987																				
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): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO	
SUSTRATO: 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: 50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente: -	Potencial K': 0.32
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 18.01
Factor LS Actual: 18.01	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1005

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año Potencial Am': 44 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Matorral con retama y escobón. Pastizal

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

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: 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:

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: 1006
		Ref: 367D
TOPONIMIA: La Asomada-Hova Trova		LA LECHUZA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	202.506 m2	MEDIA: 1050 m
	0 m2	MÍNIMA: 970 m
	0 m2	MÁXIMA: 1107 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 202.505,93 m2		Orientación: TV (N)
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) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor 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:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
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: 5 %	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: 1006

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Vid

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.059 Potencial C': 0.268

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 190 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:

Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal eutrófico. Cultivos de vid

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 4

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:

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:

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: 1007																
	Ref: 440A																
TOPONIMIA: Barranco de la Lechucilla/Hova Navarra LA LECHUCILLA																	
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>448.229 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></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Vega de San Mateo	448.229 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 1020 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 950 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 1130 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 1020 m	MÍNIMA: 950 m	MÁXIMA: 1130 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Vega de San Mateo	448.229 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 1020 m																	
MÍNIMA: 950 m																	
MÁXIMA: 1130 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 448.228,56 m2	Orientación: NE																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 446.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/D-10																
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																	
AMBIENTE: Húmedo de medianía																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos
	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: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 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: 0.32
Frecuente: -	Potencial K': 0.32
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 90 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 7.59
Factor LS Actual: 1.57	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1007

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Frutales

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166

Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 66 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: Castaños aislados entre cultivos. Retamas y escobones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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:

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:	1008
		Ref:	441A
TOPONIMIA:		LA LECHUCILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	352.757	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1100	m	
MÍNIMA:	990	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		352.757,15	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		10/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.MATEO		
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:	50-80 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 baia	

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1008

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 25 Tm/Ha/año

Potencial Am': 143 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 Castaños

Descripción: Matorral con retama, codoso v escobón. Bosque de castaños. Pinos insianis v eucaliptos aislados. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Plantaciones de Castaños

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:

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:

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:	1009
		Ref:	367E
TOPONIMIA:		CUEVA GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	311.518	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1410	m	
MÍNIMA:	1300	m	
MÁXIMA:	1499	m	
SUPERFICIE TOTAL:		311.518,22	m2
Orientación:		NO/SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m
Y:		444.000	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 medianía	
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: -		
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:		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:	107	
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:		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: 1009

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.062 Potencial C': 0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 85 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral con retama, escobón, codesos, pitas y tuneras, Eucaliptos aislados, castaños, Prados

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

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:

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: 1010
		Ref: 438
TOPONIMIA: Camaretas-La Zarcilla		CAMARETAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	295.747 m2	MEDIA: 1380 m
	0 m2	MÍNIMA: 1230 m
	0 m2	MÁXIMA: 1460 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 295.746,72 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 444.000 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 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: -		
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:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 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: 90 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 1.57		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: 1010

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

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': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 77 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv 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: Castaño entre cultivos.

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:

Biliande v Camaretas. Cuevas de habitación.

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: 1011
		Ref: 439E
TOPONIMIA: La Montaña-Biliandra		CAMARETAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	127.857 m2	MEDIA: 1310 m
	0 m2	MÍNIMA: 1250 m
	0 m2	MÁXIMA: 1371 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 127.856,86 m2		Orientación: N (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 445.000 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 medianía		
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:	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:	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: 107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente:	-	Potencial K': 0.32
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1011

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: 50 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.059 Potencial C': 0.169

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 83 Tm/Ha/año

Potencial Am': 87 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. Castaños. Matorral de retamas v codesos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

3

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:

Biliande v Camaretas. Cuevas de habitación.

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:

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:	1012
		Ref:	439F
TOPONIMIA:		CAMARETAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	247.498	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1450	m	
MÍNIMA:	1350	m	
MÁXIMA:	1550	m	
SUPERFICIE TOTAL:		247.498,36	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m
Y:		444.000	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 medianía	
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: -		
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:		30-50 cm	Materia orgánica:	> 8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	107	
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:	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: 1012

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.09 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 85 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:

Áreas agrícolas

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama, codeso y escobón. Castaños dispersos.
Pastizal eutrófico.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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:

Biliande y Camaretas. Cuevas de habitación.

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: 1013
	Ref: 441B
TOPONIMIA:	Lomo de los Inalese-Los Viñátios
	LA LECHUCILLA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Vega de San Mateo	549.228 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	1250 m
MÍNIMA:	1050 m
MÁXIMA:	1551 m
SUPERFICIE TOTAL:	549.228,34 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.095.000 m
Y:	445.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	09/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1109/D-10
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria
AMBIENTE:	Húmedo de medianía
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a
Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos
Espeor 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:	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:	Dep' 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:		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: 1013

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 25 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.059 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año Potencial Am': 392 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:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retamas, escobón, tabaiba amarga, zarzas y helechos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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:	1014
		Ref:	440B
TOPONIMIA:		LA LECHUCILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	50.649	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1160	m	
MÍNIMA:	1110	m	
MÁXIMA:	1180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		50.648,59	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		10/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1s2B'2a'	Tipo climático:	Subhúmedo
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: -		
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:		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:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Bfx'	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	107	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.32	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.32	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:		Ángulo:		°
		Abandonados:		Longitud:		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: 1014

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.I

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.426

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: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Castaños entre cultivos

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: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1015
		Ref: 442
TOPONIMIA: Montaña Codeso-La Mesa		HOYA DEL GAMONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	671.514 m2	MEDIA: 1300 m
Valleseco	292.896 m2	MÍNIMA: 1040 m
	0 m2	MÁXIMA: 1575 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 964.410,18 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO	
SISTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
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: 50-80 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: Ep Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.32
Frecuente: -		Potencial K': 0.32
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 23.88		Factor LS' Potencial: 23.88

Cartografía 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: 1015

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.227

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 75 Tm/Ha/año

Potencial Am': 110 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

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, escobones v codesos, tabaiba amarga, pitas v tuneras

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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:	1016
		Ref:	439D
TOPONIMIA:		CAMARETAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	913.245	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1550	m	
MÍNIMA:	1450	m	
MÁXIMA:	1750	m	
SUPERFICIE TOTAL:		913.245,47	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		444.000	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 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:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	> 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:	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:		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: 1016

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.117

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 101 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 retama, escobón y codeso. Salvia blanca. Prados de cumbres. Zarzales puntuales. Vegetación rupícola en los roques

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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: 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:	1017
		Ref:	441C
TOPONIMIA:		HOYA DEL GAMONAL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	278.295	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1600	m	
MÍNIMA:	1430	m	
MÁXIMA:	1740	m	
SUPERFICIE TOTAL:		278.295,35	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		19/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-09	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	245			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.27			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.34			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			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: 1017

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.342

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 112 Tm/Ha/año

Potencial Am': 758 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: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con retamas v codesos. Alhelí. Pinos aislados.

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

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: 1018																
	Ref: 439G																
TOPONIMIA: Las Cuevas-El Salviar	HOYA DEL GAMONAL																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>300.262 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></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Vega de San Mateo	300.262 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 1370 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 1280 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 1500 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 1370 m	MÍNIMA: 1280 m	MÁXIMA: 1500 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Vega de San Mateo	300.262 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 1370 m																	
MÍNIMA: 1280 m																	
MÁXIMA: 1500 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 300.261,77 m2	Orientación: N																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 445.000 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: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
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: 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	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	Ángulo: 0 °
En uso: 50 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 20.09
Factor LS Actual: 1.57	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1018

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 120 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama y zarzas. Vegetación rupícola en roqueros. Castaños y P. canariensis

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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: Media

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: 1019
		Ref: 439H
TOPONIMIA: Roque de la Retama-Era Conejo		HOYA DEL GAMONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	542.135 m2	MEDIA: 1500 m
Valleseco	345.350 m2	MÍNIMA: 1230 m
	0 m2	MÁXIMA: 1800 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 887.484,98 m2		Orientación: ONO/N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 10/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	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:	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: 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: 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: 1019

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 20 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.038 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 33 Tm/Ha/año

Potencial Am': 273 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Comunidades rupícolas

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama. codeso y escobón. tabaiba amarga y pitas dispersas. Comunidad rupícola

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

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: Endemismos en laderas de Hoya del Gamonal. Vegetación rupícola

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:	1020
		Ref:	4391
TOPONIMIA:		HOYA DEL GAMONAL	
Lomito Blanco-Cañada de Siete Fuentes			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	682.956 m2	MEDIA: 1610 m	
	0 m2	MÍNIMA: 1500 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1790 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 682.956,42 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 445.000 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 muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: S.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: Media	
Excavabilidad: Excavable			
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: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245	
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25	
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: 23.88		Factor LS' Potencial: 23.88	

Cartografía 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: 1020

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 10 %

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: 123 Tm/Ha/año

Potencial Am': 864 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

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, salvia blanca, tabaiba amarga v escobón, Pinus canariensis.
Comunidad rupícola. Helechos

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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: Localidad exclusiva de Pericallis hadrosoma

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:

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:	1021
		Ref:	521K
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	454.247	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		454.247,13 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m Y: 446.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	
		ALTITUD	
		MEDIA: 1630 m	
		MÍNIMA: 1460 m	
		MÁXIMA: 1709 m	
		Orientación: ENE	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994	
		FOTOGRAMA: H-1109/E-10	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1s2B'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MAREO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta v media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta v baja
Excavabilidad:		Excavable y volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
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:	0.25
Frecuente:	-			Potencial K':	0.27
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		°
En uso:			Longitud:		m
Abandonados:			Factor LS' Potencial:		10.37
Factor LS Actual:		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: 1021

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: Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Protección por preservación de suelos

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Alta

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 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:	1022
		Ref:	521D
TOPONIMIA:		PICO DE LAS NIEVES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	1.813.869	m2	
San Bartolomé de Tirajana	31.317	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1850	m	
MÍNIMA:	1750	m	
MÁXIMA:	1930	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.845.185,67	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-09	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.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:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		4-8 %		
Drenaje:		Lento		
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:		18,99		Factor LS' Potencial:		18,99		

Cartografía 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: 1022

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: 30 %

Arbolada cerrada: 15 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.084

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año Potencial Am': 63 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 con codesos. maazaras. salvia blanca. Gamonal

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: Media

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: 1023
		Ref: 521
TOPONIMIA: Mesa del Cuervo		PICO DE LAS NIEVES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Vega de San Mateo	75.547 m2	MEDIA: 1885 m
	0 m2	MÍNIMA: 1870 m
	0 m2	MÁXIMA: 1895 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 75.546,59 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

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: 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: 0-2 %
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: 1023

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: 20 %

Arbolada cerrada: 20 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.12 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 15 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pinar de repoblación. Sotobosque con retama, salvia blanca y margaritas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Macizo Central

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

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: 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:	1024
		Ref:	521M
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	140.596	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1755	m	
MÍNIMA:	1730	m	
MÁXIMA:	1780	m	
SUPERFICIE TOTAL:		140.595,74	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1s2B'2a'	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:	Alta v media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta v baja
Excavabilidad:		Excavable y volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Xerert		
(FAO):		Cambisol éutrico		
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:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cc	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:		No	En uso:		%	Ángulo:		°
			Abandonados:		%	Longitud:		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: 1024

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cereales, frutales

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 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: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, escobón, salvia blanca, Micromeria benthamii v Salvia canariensis

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: 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: 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:	1025
		Ref:	521A
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	180.731	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1740	m	
MÍNIMA:	1680	m	
MÁXIMA:	1820	m	
SUPERFICIE TOTAL:		180.730,71	m2
Orientación:		ESE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1s2B'2a'	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:	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:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cpq'	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:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	90	%	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: 1025

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales, cereales

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 20 %

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: 0,8 Potencial P': 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 19 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 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 retamas, codesos, escobón, matorrales y salvia blanca. Pinar de repoblación. Almendros.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Macizo Central

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1026
		Ref:	521L
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	34.429	m2	
Vega de San Mateo	32.033	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		66.461,44	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		446.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Relieve aislado	
ALTITUD		Orientación: ESE (T)	
MEDIA:		1730	m
MÍNIMA:		1700	m
MÁXIMA:		1800	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/02/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-10	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas		
	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:	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:	0-2 %
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:	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: 1026

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: Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Regeneración natural

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: Alta

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 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: 1027
		Ref: 523
TOPONIMIA: Barranco Madrelaqua-Los Peñones		CALDERA DE LOS MARTELES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	496.364 m2	MEDIA: 1650 m
	0 m2	MÍNIMA: 1600 m
	0 m2	MÁXIMA: 1739 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 496.363.95 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haúynicas	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpr' 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: 17.78		Factor LS' Potencial: 17.78

Cartografía 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: 1027

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: 30 %

Arbolada cerrada: 40 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.038 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 41 Tm/Ha/año

Potencial Am': 400 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 v damonas.

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: 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: 1028
		Ref: 524
TOPONIMIA: Decollada de la Lindilla-Cañada de la Piletilla		CALDERA DE LOS MARTELES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	209.086 m2	MEDIA: 1650 m
	0 m2	MÍNIMA: 1600 m
	0 m2	MÁXIMA: 1700 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 209.085,82 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haúynicas	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 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: 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: 10 %	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: 1028

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 335 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 muy denso. Alheli

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:

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:

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:	1029
		Ref:	521H
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	125.883	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		125.882,50	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000	m
Y:		445.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Caldera	
ALTITUD		MEDIA: 1800 m	
		MÍNIMA: 1751 m	
		MÁXIMA: 1850 m	
Orientación:		NE (TV)	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		19/02/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-13	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	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:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	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:	0.42
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:	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: 1029

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 112 Tm/Ha/año

Potencial Am': 573 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, codeso, escobon, alhelí, salvia blanca y tomillos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

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.....: 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:	1030
		Ref:	521G
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco		88.217 m2	
Vega de San Mateo		28.561 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		1730 m	
MÍNIMA:		1700 m	
MÁXIMA:		1771 m	
SUPERFICIE TOTAL:		116.777,29 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000 m	
Y:		446.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-14	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	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:	Dep'	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		
BANCALES:	Sí	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	0	Ángulo:	0	°
Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:	14.39	Factor LS' Potencial:	14.39	

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: 1030

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.117 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 178 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: Retamar con alhelí. Pinos aislados. Pastizal sobre zonas abandonadas

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: 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: 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: 1031																				
	Ref: 521J																				
TOPONIMIA: Los Ouemadillos-Montaña de los Bizcochos	CALDERA DE LOS MARTELES																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valleseco</td><td>212.348 m2</td></tr><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>122.389 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	Valleseco	212.348 m2	Vega de San Mateo	122.389 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1770 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1720 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1850 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1770 m	MÍNIMA:	1720 m	MÁXIMA:	1850 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Valleseco	212.348 m2																				
Vega de San Mateo	122.389 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1770 m																				
MÍNIMA:	1720 m																				
MÁXIMA:	1850 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 334.737,79 m2	Orientación: SE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 445.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/F-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Húmedo de cumbre																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito: 1-5 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: 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: Ee	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	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 7.70
Factor LS Actual: 7.70	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1031

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.301 Potencial C': 0.388

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 359 Tm/Ha/año Potencial Am': 1.257 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, escobón, salvia blanca, Micromeria benthamii y Salvia canariensis

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1032
		Ref:	521E
TOPONIMIA:		CRUZ DEL SAUCILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	517.855	m2	
Vega de San Mateo	36.758	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		554.612,82	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000	m
Y:		446.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	
		ALTITUD	
		MEDIA:	1700 m
		MÍNIMA:	1670 m
		MÁXIMA:	1740 m
		Orientación:	E
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-14	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haúynicas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Cambisol dístico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
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:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	20	%
		Abandonados:	20	%
		Factor LS Actual:	2.22	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	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: 1032

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Frutales

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.117 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 17 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 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: Retamar, Pinar de repoblación, Almendros, Frutales, Pastizal sobre bancales abandonados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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: 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:	1033
		Ref:	526A
TOPONIMIA:		CALDERA DE LOS MARTELES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	261.041	m2	
Ingenio	5.556	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1525	m	
MÍNIMA:	1460	m	
MÁXIMA:	1650	m	
SUPERFICIE TOTAL:		266.597,28	m2
Orientación:		N/S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		20/03/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-15	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Caldera	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		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:	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: 1033

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 10 %

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: 144 Tm/Ha/año

Potencial Am': 889 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: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con retama amarilla, tabaiba amarga y escobones dispersos. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Micromeria-Cytisetum congesti

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: 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: 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:

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: 1034
		Ref: 526B
TOPONIMIA: Caldera de los Marteles		CALDERA DE LOS MARTELES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	143.539 m2	MEDIA: 1460 m
	0 m2	MÍNIMA: 1459 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 143.538,78 m2		Orientación: TV
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Caldera		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf 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: 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: 1034

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 100 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.117 Potencial C': 0.166

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 31 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1035
		Ref:	368D
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	153.376	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	860	m	
MÍNIMA:	800	m	
MÁXIMA:	950	m	
SUPERFICIE TOTAL:		153.376,45	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		447.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/02/1987	
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:		SAN MATEO		
SISTRATO:		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:	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:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baia	

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:	20	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: 1035

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: 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: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 284 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 de transición

Descripción: Matorral con abundante tunera, retama amarilla, escobón, vinerera, Almendros y eucaliptos aislados. Acebuches.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicium lunariae

VALORACIÓN: 2

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: 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: 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:	1036
		Ref:	369B
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo		118.113 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		118.113,19 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000 m	
Y:		446.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
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:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
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:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cep'	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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	70 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	6.79	
Factor LS Actual:	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: 1036

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.212 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 173 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones y codesos. Abundantes castaños. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: 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:	1037
		Ref:	368C
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo		217.347 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		217.347,16 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-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
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:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	10	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	15.75	Factor LS' Potencial:	15.75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1037

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 40 %

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: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 217 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 escobón v retama. Pastizal eutrófico. Castaños

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

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.....: 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:	1038
		Ref:	369A
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	249.618	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	880	m	
MÍNIMA:	820	m	
MÁXIMA:	950	m	
SUPERFICIE TOTAL:		249.618,20	m2
Orientación:		NNO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		447.000	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:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:				
Dominante:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
Frecuente:	Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baia	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta	
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:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cpx'	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:	70	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	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: 1038

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 66 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Escobones v castaños

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: 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:	1039
		Ref:	368A
TOPONIMIA:		SAN MATEO	
Lomo de la Vega-Roque del Bicacarl			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Vega de San Mateo	437.388 m2	MEDIA:	970 m
Valleseco	1.487 m2	MÍNIMA:	800 m
	0 m2	MÁXIMA:	1110 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 438.874,61 m2		Orientación: NO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 448.000 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: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES: Sí	En uso:	Ángulo:	0	°
	Abandonados:	Longitud:	0	m
		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: 1039

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año Potencial Am': 229 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 con escobones, retamas, pitas y tuneras, Laureles, castaños, Arbutus unedo, Eucaliptos y repobla. de Pinus canariensis

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

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:

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:

La Solana del Lomo de la Veda. Cuevas excavadas, granero.

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: 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:	1040
		Ref:	372
TOPONIMIA:		LA BODEGUILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Vega de San Mateo	602.309	m2	
Santa Brígida	86.319	m2	
Valleseco	14.636	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	870	m	
MÍNIMA:	670	m	
MÁXIMA:	1067	m	
SUPERFICIE TOTAL:		703.263,59	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.098.000	m
Y:		449.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/11/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
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:	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 %
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:	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:		12.30	Factor LS' Potencial:		12.30	

Cartografía 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: 1040

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

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: 19 Tm/Ha/año Potencial Am': 144 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: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral con retama, tabaiba amarga, Artemisia thuscula, zarzas, escobones y altabacas. Helechales. Eucaliptos aislados

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

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:

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:

La Solana del Lomo de la Vega. Cuevas excavadas, granero.

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: 1041																				
	Ref: 373A																				
TOPONIMIA: Los Barrancos-Umbria del Montañón LA BODEGUILLA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valleseco</td><td>695.540 m2</td></tr><tr><td>Vega de San Mateo</td><td>437.066 m2</td></tr><tr><td>Santa Bríaida</td><td>83.576 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Valleseco	695.540 m2	Vega de San Mateo	437.066 m2	Santa Bríaida	83.576 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>850 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>670 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1050 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	850 m	MÍNIMA:	670 m	MÁXIMA:	1050 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Valleseco	695.540 m2																				
Vega de San Mateo	437.066 m2																				
Santa Bríaida	83.576 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	850 m																				
MÍNIMA:	670 m																				
MÁXIMA:	1050 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.216.182,44 m2	Orientación: NE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 450.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1986																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/D-12																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Húmedo de medianía																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO	
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: 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 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia	

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: 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: 1041

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 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: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral con retamas y escobones, pitas, tuneras zarzas y vinagreras. Acebuches y eucapitos aislados. Hiqueras, nogales, castaños

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

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: 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:	1042
		Ref:	368F
TOPONIMIA:		LOMO DE LA VEGA	
Lomo de la Vega-La Solana-Lomo Chioinique			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	552.801 m2	MEDIA:	1120 m
Vega de San Mateo	85.466 m2	MÍNIMA:	950 m
	0 m2	MÁXIMA:	1270 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 638.266,31 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de medianía			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
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:	Dep'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.27
Frecuente:	-		Potencial K':	0.34
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	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: 1042

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.135

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 110 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, tuneras y pitas, Castaños y pinos.

Prados Sobre aglomerados Roque Nublo: Plantago arborescens, Lavándula canariensis

Sintaxonomía: Artemisio-Rumiclon lunariae

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: 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:	1043
		Ref:	368E
TOPONIMIA:		EL HELECHAL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco		1.114.048 m2	
Vega de San Mateo		22.174 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		850 m	
MÍNIMA:		620 m	
MÁXIMA:		1040 m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.136.222,49 m2	
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000 m	
Y:		448.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		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:	59			
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:		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: 1043

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 106 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción: Matorral con retama amarilla, codesos, escobones, tuneras, pitas, tabaiba amarga, vinagrera, Acebuches puntuales, Allagopapus dichotomus abundante

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1044
		Ref:	368G
TOPONIMIA:		BARRANCO DEL AGUA	
Huerta de Sardina-Las Catelas-Los Manantiales			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	769.507 m2	MEDIA: 940 m	
	0 m2	MÍNIMA: 950 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1050 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 769.507,28 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-12	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de medianía			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
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:	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:	Dep'	Baia	

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:		Ángulo de la pendiente:			
	m				
BANCALES:	Sí	En uso:	15 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	15 %	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: 1044

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 229 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 de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas: escobones y retamas. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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: 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: 1045
		Ref: 443
TOPONIMIA: El Rodeo-Lomo de la Maiada		HUERTA DE SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	1.172.482 m2	MEDIA: 1150 m
	0 m2	MÍNIMA: 950 m
	0 m2	MÁXIMA: 1470 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.172.481,50 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.096.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
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:	Poco 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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.27
Frecuente:	-	Potencial K': 0.34
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		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: 1045

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.098 Potencial C': 0.277

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 99 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:

Maiadales

Descripción: Prados de cumbres. Pinar de repoblación. Matorral con retamas, escobones y codesos

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

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:	1046
		Ref:	449
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	455.974	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	730	m	
MÍNIMA:	650	m	
MÁXIMA:	790	m	
SUPERFICIE TOTAL:		455.974,16	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		449.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		AGÜIMES		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
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:		2-4 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cf	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.40	
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: 1046

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 100 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 10 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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:	1047
		Ref:	444B
TOPONIMIA:		EL RINCÓN DE TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	1.546.627	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		1.546.627,10	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m
Y:		447.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	107			
Dominante:	-	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:	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: 1047

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 36 Tm/Ha/año Potencial Am': 226 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral de transición con retamas, escobón, tuneras, pitas, tabaiba amarga, Lavándula canariensis, Aeonium percarneum y Artemisia thuscula. Cerrillar, Eucaliptos y almendros puntuales. Repoblaciones puntuales de P. canariensis.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

Tenteniquada. Cuevas funerarias v habitacionales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

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:	1048
		Ref:	445
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	1.399.844	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	880	m	
MÍNIMA:	770	m	
MÁXIMA:	1100	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.399.843,82	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Frecuente:		Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		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:	90 %	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1.57	Factor LS' Potencial:		9.60	

Cartografía 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: 1048

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 54 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Castaños v almendros entre cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 2

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

Cartografía 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:	1049
		Ref:	444A
TOPONIMIA:		EL RINCÓN DE TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	141.452	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1130	m	
MÍNIMA:	1000	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		141.451,92	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		447.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor 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:		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:		Dpx'	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:	20	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		10.39		Factor LS' Potencial:	10.39	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1049

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.104 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 232 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:

Áreas agrícolas

Descripción: Zarzales, Matorral con retamas, tuneras y pitas, Aeonium manriqueorum, macarzas y Crambe pritzelli. Almendros abundantes. Acebuches.

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:

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:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

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:	1050
		Ref:	446
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	317.032	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1010	m	
MÍNIMA:	850	m	
MÁXIMA:	1080	m	
SUPERFICIE TOTAL:		317.032,40	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/02/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
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:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
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:	60 %	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	10 %	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: 1050

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 57 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: Almendros v castaños. Matorral con retama v escobón. Pastizal eutrófico.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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: 1051
		Ref: 444C
TOPONIMIA: Roque Grande-Los Barrancos		EL RINCÓN DE TENTENIGUADA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	918.200 m2	MEDIA: 1420 m
	0 m2	MÍNIMA: 1130 m
	0 m2	MÁXIMA: 1730 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 918.200,35 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 4-8 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.27
Frecuente: -		Potencial K': 0.34
Presente: -		
Longitud de la pendiente: 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: 1051

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 50 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.153

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 339 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:

Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidades rupícolas en riscos v roques. Retamar denso con escobones v abundante taiinaste azul. Laureles en riscos

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Endemismos localizados en riscos de Tenteniquada

Arqueología:

Tenteniquada. Cuevas funerarias v habitacionales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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: 1052																				
	Ref: 444D																				
TOPONIMIA: Las Peñas-Los Roques	EL RINCÓN DE TENTENIGUADA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valleseco</td><td>539.064 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	Valleseco	539.064 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>1140 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>950 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1350 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1140 m	MÍNIMA:	950 m	MÁXIMA:	1350 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Valleseco	539.064 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1140 m																				
MÍNIMA:	950 m																				
MÁXIMA:	1350 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 539.063,86 m2	Orientación: NE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 448.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/04/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/E-11																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Húmedo de medianía																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO	
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
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: 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	Ángulo: 0 °
En uso: 5 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 10 %	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: 1052

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

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: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 170 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral con retamas, escobón, tabaiba amarga, pitas y tuneras. Pastizal eutrófico.
Almendros

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1053
		Ref:	525D
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	173.573	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1150	m	
MÍNIMA:	990	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		173.572,71	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		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:		Epr'	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:	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: 1053

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 25 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 205 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 de leguminosas

Descripción: Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, pitas y tuneras. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1054
		Ref: 525A
TOPONIMIA: El Salviar-Barranco de la Umbría		CALDERA DE LOS MARTELES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	636.977 m2	MEDIA: 1430 m
	0 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1670 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 636.977,40 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baia
Excavabilidad:	Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Fluvisol calcáreo-Leptosol lítico			
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: 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	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %		
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: 1054

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.087 Potencial C': 0.249

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 292 Tm/Ha/año

Potencial Am': 309 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. codeso. tabaiba amarga v alhelí

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: 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: 1055
		Ref: 444E
TOPONIMIA: Los Alfaques-Solana de la Umbría		TENTENIGUADA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	634.933 m2	MEDIA: 1200 m
	0 m2	MÍNIMA: 990 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 634.932,93 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
Dominante:	-	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: 5 %	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: 1055

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 67 Tm/Ha/año

Potencial Am': 337 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 de leguminosas

Descripción: Matorral de leguminosas con retamas y codesos. Helechales. Prados de cumbres y zarzales.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Localidad de madroño (Arbutus canariensis)

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:	1056
		Ref:	451
TOPONIMIA:		LA GAVIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Telde	1.564.015	m2	
Valleseco	352.249	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	500	m	
MÍNIMA:	300	m	
MÁXIMA:	858	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.916.264,05	m2
Orientación:		S/N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.099.000	m
Y:		455.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		31/03/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-15	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		Valsequillo		
Sustrato:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		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:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
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:	15 %	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: 1056

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 253 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, vinagreras, Aeonium percarneum, cornical, lavándula,

inciensio, salvia, quaydil y retama amarilla. Cardonal, Cerrillar, Acebuches y lentiscos

puntuales.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

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:

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: 1057
		Ref: 454A
TOPONIMIA: Barranco de Valle Casares-Albercón		VALLE DE CASARES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	271.661 m2	MEDIA: 390 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 480 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 271.661,12 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-16
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: > 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: 59
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: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.22		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: 1057

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 65 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 213 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: Palmeras aisladas. Matorral con vinerías, pitas y tuneras. Cañaverales. Acebuches

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:

San Roque. Cuevas funerarias y de habitación.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1058
		Ref:	374
TOPONIMIA:		EL MONTAÑÓN	
Lomo de Cho Ortiz-Cortijo de Lorenzo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	355.890 m2	MEDIA:	800 m
	0 m2	MÍNIMA:	700 m
	0 m2	MÁXIMA:	900 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 355.890,03 m2		Orientación: NNE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-13	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	STA.BRIGIDA		
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:	Media
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:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cpx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.49
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	10 %	Factor LS' Potencial:	6.79	
Factor LS Actual:	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: 1058

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 75 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año Potencial Am': 86 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal eutrófico. Tomillares de Micromeria varia. Matorral con retamas. Artemisia thuscula y altabaca.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 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:

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: 1059
		Ref: 452B
TOPONIMIA: Barranco del Hovo-El Montañón		EL MONTAÑÓN BAJO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	568.211 m2	MEDIA: 520 m
Telde	155.103 m2	MÍNIMA: 400 m
	0 m2	MÁXIMA: 750 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 723.313.79 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-14
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SANTA BRIGIDA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: 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: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1059

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 60 Tm/Ha/año

Potencial Am': 171 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 de transición

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, vinaçreras, tuneras v pitas, Comunidad rupícola, Acebuches, Cerrillar

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:

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: 1060
		Ref: 458D
TOPONIMIA: La Abeiera Alta-Lomo Camello		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	573.797 m2	MEDIA: 550 m
	0 m2	MÍNIMA: 400 m
	0 m2	MÁXIMA: 805 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 573.797,34 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
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): Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpr' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59	
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: 15 %	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: 1060

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.314 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 52 Tm/Ha/año

Potencial Am': 351 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 transición

Descripción: Cerrillar. Matorral de transición con tuneras, pitas, cornical, tabaiba amarga, vinagreras, Aeonium percarneum y lavándula. Cardonal y acebuches

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

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:

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:

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:	1061
		Ref:	458B
TOPONIMIA:		VALLE DE SAN ROQUE	
Cuevas Blancas-Cuevas Negras			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	104.103 m2	MEDIA: 375 m	
	0 m2	MÍNIMA: 350 m	
	0 m2	MÁXIMA: 410 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 104.102,79 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-16	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALSEOUILLO			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
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 %
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:	59		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25		
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35		
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:				
		°				
BANCALES:	Sí	En uso:	10 %	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: 1061

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.622

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 39 Tm/Ha/año

Potencial Am': 283 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:

Áreas urbanas

Descripción: Cerrillar. Matorral con pitas v tuneras. tabaiba amarga v vinagreras. Allagopopus viscosissimus. Acebuches aislados. Eucaliptos

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

3

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:

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:	1062
		Ref:	452A
TOPONIMIA:		EL MONTAÑÓN BAJO	
Peñón de la Negra-El Campanario			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	592.186 m2	MEDIA:	700 m
	0 m2	MÍNIMA:	500 m
	0 m2	MÁXIMA:	947 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 592.185,73 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-13	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	STA.BRIGIDA		
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:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
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:	59
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:	10 %	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: 1062

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.034 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año

Potencial Am': 223 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción: Matorral de transición con tunera, pita, retama amarilla, tabaiba amarga, Artemisia thuscula, Aeonium percarneum y escobón. Acebuches. Cerrillar

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

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: 1063
		Ref: 458C
TOPONIMIA: Barranco de Correa-Las Chozas		LOMITOS DE CORREA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	268.819 m2	MEDIA: 510 m
	0 m2	MÍNIMA: 400 m
	0 m2	MÁXIMA: 650 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 268.818,65 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: STA.BRIGIDA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volatile y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 40 %	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: 1063

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: Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Repoblación 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: Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1064
	Ref: 451D
TOPONIMIA:	Hova Liná-Las Hovas-Cuevas de Puercos
	EL MONTAÑÓN BAJO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Valleseco	401.389 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	750 m
MÍNIMA:	420 m
MÁXIMA:	950 m
SUPERFICIE TOTAL:	401.389,05 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.097.000 m
Y:	450.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	07/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1109/D-13
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria
AMBIENTE:	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'
Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas
Espesor del regolito:	1-5 m
Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media
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:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep
	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
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:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	15			
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: 1064

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 45 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año

Potencial Am': 199 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pastizales eutróficos

Descripción: Matorral de transición con retama, escobones, Artemisia thuscula, tunera y pitas.

Pastizal eutrófico. Abundancia de Coleostephus myconis Hiqueras y eucaliptos

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1065
		Ref:	457A
TOPONIMIA:		La Cantera-Montaña de los Giles	
MUNICIPIOS		LOMITOS DE CORREA	
Valleseco	381.982	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		381.981,52	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		452.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	
ALTITUD			
MEDIA:	520	m	
MÍNIMA:	380	m	
MÁXIMA:	580	m	
Orientación:		N	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/08/1994	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-15	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:			
Dominante:	Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas		
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:	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:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
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:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:		%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	10.39		Factor LS' Potencial:	10.39	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1065

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.375 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 179 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: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral abierto de retamas y escobones

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 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: 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: 1066
		Ref: 457C
TOPONIMIA: Los Hornos-Lomo de la Palma		LOMITOS DE CORREA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	186.935 m2	MEDIA: 520 m
		MÍNIMA: 500 m
		MÁXIMA: 560 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 186.935,29 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:		
Dominante:	Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Frecuente:	Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.40
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 1066

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.314

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: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retamas, vineras, tabaiba amarga, pitas y tuneras, Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:	1067
		Ref:	457B
TOPONIMIA:		LOMITOS DE CORREA	
Cuevas del Candil-Rosiana			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	187.485 m2	MEDIA: 450 m	
	0 m2	MÍNIMA: 400 m	
	0 m2	MÁXIMA: 520 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 187.484,75 m2		Orientación: NE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-15	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Calcisol pétrico		
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	55 %	
		Abandonados:	15 %	
		Factor LS Actual:	1.11	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		Factor LS' Potencial:	15.75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1067

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Millo, frutales

Cultivos: 55 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 139 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: Cerrillar. Matorral con Teline microphylla. Spartium iunceum v. vinareras. Cultivos hortícolas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1068
		Ref: 452E
TOPONIMIA: Palmito-Risco de Rufino		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	226.444 m2	MEDIA: 470 m
		MÍNIMA: 350 m
		MÁXIMA: 610 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 226.443,67 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
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: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1068

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral mixto con retama. Echium decaisnei, berodes, vnaqreras, Allagopopus dichotomus, Aeonium percarneum y balillos. Acebuches y cardones aislados. Cerrillar. Campylanthus salsoloides.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

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: 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: 1069
		Ref: 455A
TOPONIMIA: El Rincón-Las Tosquillas		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	558.393 m2	MEDIA: 420 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 558.393,17 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-16
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
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:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpr' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1069

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.034 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año Potencial Am': 115 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Cerrillar. Matorral con retama amarilla, tuneras, pitas, vinereras, tabaiba amarga y escobones puntuales. Acebuches y palmeras aisladas

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicun lunariae

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: Acebuchales en Valle S.Roque

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1070
		Ref:	455B
TOPONIMIA:		ELSEQUILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	280.392	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		280.391.52	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		453.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor 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:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
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:	30	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	11.67		Factor LS' Potencial:	11.67	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1070

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año Potencial Am': 180 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cerrillar

Descripción: Cerrillar. Matorral con tabaiba amarga, verol, Campilantus salsoloides, tabaiba dulce, pitas y tuneras

Sintaxonomía: Cenchrus-Hyparrhenietum hirtae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1071			
		Ref:	450A			
TOPONIMIA:		La Solana-Los Lomitos				
MUNICIPIOS		EL HELECHAL				
SUPERFICIES		ALTITUD				
Valleseco	288.953	m2	MEDIA:	730	m	
	0	m2	MÍNIMA:	700	m	
	0	m2	MÁXIMA:	780	m	
	0	m2				
	0	m2				
SUPERFICIE TOTAL:		288.953,48	m2	Orientación:	S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m	Y:	449.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		24/03/1986
FOTOGRAMA:		H-1109/D-13				
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria				
AMBIENTE:		De Transición				
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e				

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maars basálticos, nefelíticos		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		> 80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cf	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.40	
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: 1071

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 100 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.42

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 12 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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: 1072
		Ref: 451C
TOPONIMIA: Montaña del Helechal-Los Juaguarzos		EL HELECHAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	195.422 m2	MEDIA: 680 m
	0 m2	MÍNIMA: 600 m
	0 m2	MÁXIMA: 790 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 195.422,12 m2		Orientación: ENE (T)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-14
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Relieve aislado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haúynicas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
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: 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: 1072

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 80 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral de transición con retama, escobón, iaras, tabaiba amarga, Rumex lunaria, Hypericum canariense y tuneras.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

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:

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:	1073
		Ref:	456
TOPONIMIA:		Llanos del Conde-La Barrera	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	2.573.747	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		2.573.747,30 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.097.000	m
Y:		452.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALSEQUILLO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Bf	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.40			
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:	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: 1073

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 19 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos de regadío

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 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:

5

Agrícola moderadamente intensivo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1074
		Ref:	451K
TOPONIMIA:		Barranquillo del Pedregal-Barranco de San Miguel	
MUNICIPIOS		VALSEQUILLO	
SUPERFICIES		ALTITUD	
Valleseco	1.109.885 m2	MEDIA:	630 m
	0 m2	MÍNIMA:	490 m
	0 m2	MÁXIMA:	790 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.109.885,12 m2		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.096.000 m Y: 450.000 m		07/04/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/E-14	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		AGÜIMES					
SUSTRATO:		Dominante:		Depósitos de deslizamientos			
		Frecuente:		Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos			
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:		Poco equilibrada		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		10-30 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		Drenaje:		Moderado	
Pedregosidad:		> 80 %					
PENDIENTE MEDIA:		> 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		59	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.42	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.54	
Longitud de la pendiente:				Ángulo de la pendiente:			
		m				°	
BANCALES:		Sí		Ángulo:		0 °	
En uso:		10 %		Longitud:		0 m	
Abandonados:		20 %		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: 1074

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: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 271 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 transición

Descripción: Matorral de tuneras, pitas, vinañeras, escobones, retama blanca, retama amarilla, tabaiba amarilla, Allagopappus viscosissimus, Bosquetes de acebuches, Palmeras

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicun lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Bosque termófilo en Bco de la Plata-Valsequillo

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

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:

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:	1075
		Ref:	451A
TOPONIMIA:		Barranco de San Miguel-Los Llanetes de Arriba	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco		837.333 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		837.332,75 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000 m	
Y:		451.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
ALTITUD		MEDIA: 480 m	
		MÍNIMA: 350 m	
		MÁXIMA: 580 m	
Orientación:		N/S	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		02/04/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-16	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente:	Depósitos de deslizamientos	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	5	Ángulo:	0	°
Abandonados:	10	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:	18,01	Factor LS' Potencial:	18,01	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1075

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 123 Tm/Ha/año

Potencial Am': 361 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: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, vnaagreras, Artemisia thuscula, retamas, pitas y tuneras.
Palmeral en fondo de barranco

Sintaxonomía: Artemisio-Rumiclon lunariae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Barranco S. Miquel-Valsequillo

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1076
		Ref:	459
TOPONIMIA:		Los Llanetes-Julalión	
MUNICIPIOS		VALSEQUILLO	
Valleseco	94,284	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		94.283,84 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		453.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	VALSEQUILLO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Bpf	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
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:	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: 1076

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 14 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Pitas y frutales entre los linderos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

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:

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:

5

Agrícola moderadamente intensivo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1077
		Ref: 462A
TOPONIMIA: Los Mocanes-Llanos de Cuba		LAS VEGAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	1.064.689 m2	MEDIA: 670 m
	0 m2	MÍNIMA: 540 m
	0 m2	MÁXIMA: 800 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.064.688,59 m2		Orientación: ENE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cfq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.40
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 90 %	Ángulo: 10 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 40 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: 1077

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: Agrícola 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:	1078
		Ref:	462C
TOPONIMIA:		LAS VEGAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco		410.354 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		410.353,94 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000 m	
Y:		451.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-16	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
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:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
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:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.40
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:		°
En uso:	85 %	Longitud:		m
Abandonados:				
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: 1078

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 85 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con vinerías. Artemisia thurscula. tabaiba amarga. tuneras y pitas. Acebuches

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

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 Muy 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:	1079
		Ref:	462B
TOPONIMIA:		LAS VEGAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco		122.390 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		122.389,71 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000 m	
Y:		452.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-16	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Esesor 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:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cpr'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.40
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	30	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: 1079

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: 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:	1080
		Ref:	448
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	302.270	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	820	m	
MÍNIMA:	740	m	
MÁXIMA:	880	m	
SUPERFICIE TOTAL:		302.269,52	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.095.000	m
Y:		449.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		AGÜIMES		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
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:		2-4 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dp	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59				
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25			
Frecuente:		-			Potencial K':	0.40			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		Sí	En uso:		50	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		10	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		2.97	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: 1080

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 36 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama. Pastizal eutrófico. Acebuches aislados. Castaños y almendros.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1081
		Ref: 463
TOPONIMIA: Hacienda de los Mocanes-Los Montes		LA ERA DE MOTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	1.784.681 m2	MEDIA: 650 m
	0 m2	MÍNIMA: 500 m
	0 m2	MÁXIMA: 900 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.784.681,47 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.095.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.40
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 80 %	Ángulo: 10 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 40 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 14.71

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1081

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 98 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: Almendros y acebuches entre cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

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: 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: 1082
		Ref: 464
TOPONIMIA: El Risco-Lomo de Castillo		LA ERA DE MOTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	182.032 m2	MEDIA: 680 m
	0 m2	MÍNIMA: 520 m
	0 m2	MÁXIMA: 780 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 182.031,77 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/02/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-16
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor 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:	Fracción dominante	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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.40
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: 1082

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año Potencial Am': 272 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con retama blanca, tabaiba amarga v escobón. Acebuchal

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

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:

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:	1083
		Ref:	465A
TOPONIMIA:		Lomo de Castillo-Cañadas de Castillo CASTILLO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	126.471 m2	MEDIA: 700 m	
	0 m2	MÍNIMA: 650 m	
	0 m2	MÁXIMA: 760 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 126.471,47 m2		Orientación: ESE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 02/04/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-16	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.42	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	Sí	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	10 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
18,01		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: 1083

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: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 54 Tm/Ha/año

Potencial Am': 315 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral de Retama monosperma. tainaste blanco. lavándula. tabaiba amarga. Gamonal.
Artemisia thuscula sobre cultivos abandonados. Cerrillar

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Retamar blanco en Lomo de la Campana-Valsequillo

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1084
		Ref:	444F
TOPONIMIA:		TENTENIGUADA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	1.471.827	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	940	m	
MÍNIMA:	700	m	
MÁXIMA:	1280	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.471.826,74	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.094.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		AGÜMES		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
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:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Erx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.54			
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: 1084

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: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.095 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 238 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. Acebuchal con almendros. Matorral con retama, escobones, taiínaste azul, pitas y tuneras. Laureles y mocanes en riscos

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación: Elementos arbóreos de laurisilva seca

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:

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: 1085
		Ref: 530C
TOPONIMIA: Castillo		BARRANCO DE LOS CERNÍCALO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	899.396 m2	MEDIA: 700 m
Telde	419.266 m2	MÍNIMA: 480 m
	0 m2	MÁXIMA: 950 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.318.661.61 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.094.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-16
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 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: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1085

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 30 %

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: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 235 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:

Restos de vegetación arbórea con acebuches y lentis

Descripción: Bosquetes de acebuches, lentiscos y almácigos. Matorral con retama monosperma. Artemisia thuscula, berol, taiinaste blanco, tabaiba amarga y maazaras. Cañaverales y saucedas en el fondo del barranco.

Sintaxonomía: Pistacio-Oleetum cerasiformis

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Bosquete termófilo y saucedas en Barranco de los Cernicalos

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: 1086
		Ref: 527
TOPONIMIA: La Mesa		BOTIJA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	141.413 m2	MEDIA: 1220 m
	0 m2	MÍNIMA: 1100 m
	0 m2	MÁXIMA: 1290 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 141.412,91 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
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:	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: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 13.35		Factor LS' Potencial: 13.35

Cartografía 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: 1086

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

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: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 148 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. Matorral con retamas

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

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: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1087
		Ref:	528
TOPONIMIA:		BOTIJA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	259.204	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		259.203,65	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		449.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers 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:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
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:	23.88		Factor LS' Potencial:	23.88	

Cartografía 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: 1087

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: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.038 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 265 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 y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

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: 1088																				
	Ref: 529A																				
TOPONIMIA: Laderas de Botija-El Peñático	BOTIJA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valleseco</td><td>733.067 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	Valleseco	733.067 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1250 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1140 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1410 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1250 m	MÍNIMA:	1140 m	MÁXIMA:	1410 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Valleseco	733.067 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1250 m																				
MÍNIMA:	1140 m																				
MÁXIMA:	1410 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 733.067,44 m2	Orientación: NNE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 450.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/E-12																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Húmedo de medianía																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: > 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: Dep' Baia	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1088

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 75 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.52

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 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: Maiadales

Descripción: Prados de cumbre. Matorral con retama amarilla. codeso. Micromeria benthamii. iaras?.
Helechos puntuales. Almendros y castaños. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1089
		Ref: 529B
TOPONIMIA: El Piquillo-Cuasquíes		BARRANCO DE LOS CERNÍCALO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	392.329 m2	MEDIA: 1130 m
	0 m2	MÍNIMA: 1010 m
	0 m2	MÁXIMA: 1235 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 392.329,46 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/E-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
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: Dp Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 1089

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 60 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.022 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año Potencial Am': 89 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.

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: 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:	1090
		Ref:	529C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE LOS CERNÍCALO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	346.286	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		346.286,21	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.093.000	m
Y:		450.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/E-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALSEOUILLO			
SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas			
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:		Media	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 %
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:	59		
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25		
Frecuente:	Surcos			Potencial K':	0.35		
Presente:	C rcavas						
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	50	%	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: 1090

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año Potencial Am': 21 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 5 Pastoreo

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Maiadales

Descripción: Prados de cumbres, Matorral con retamas, tabaiba amarga, iaras?, salvia blanca, macarzas, vnaçreras y Artemisia thuscula. Pinos dispersos

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

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: 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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 1091
		Ref: 530B
TOPONIMIA: Montaña de Cueva Blanca-Solana de Botiia		BARRANCO DE LOS CERNÍCALO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Valleseco	1.321.790 m2	MEDIA: 1100 m
Telde	48.960 m2	MÍNIMA: 700 m
	0 m2	MÁXIMA: 1490 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.370.750,78 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.093.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Xerert		
(FAO): Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	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: 59
Dominante:	Surcos	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: 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: 1091

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, Sin Uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 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 de transición

Descripción: Matorral con retamas, escobones, iaras, tabaiba amarga, salvia blanca, alhelí, pitas y tuneras.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Baja

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: 1092
		Ref: 530A
TOPONIMIA: Cueva Blanca-El Espaldar		BARRANCO DE LOS CERNÍCALO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	1.438.447 m2	MEDIA: 1100 m
Valleseco	60.633 m2	MÍNIMA: 700 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.499.080,00 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Xerert		
(FAO): Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	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: 59
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 5 %	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: 1092

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono v en uso puntual. Past

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.052 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 127 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

6

Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, maqarzas, vinaqreras, pitas v tuneras.

Comunidad rupícolas. Algunos almendros

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1093
		Ref:	451H
TOPONIMIA:		Lomo del Ravo-Barranquillo de García Ruíz	
		GARCIA RUIZ	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Telde	1.053.321 m2	MEDIA: 300 m	
	0 m2	MÍNIMA: 200 m	
	0 m2	MÁXIMA: 420 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.053.321,21 m2		Orientación: N/S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-17	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: VALSEOUILLO			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Esesor 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:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
BANCALES:	Sí	En uso:	20 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	10 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
18,01		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: 1093

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 257 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-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 vinería, tuneras, pitas, retama amarilla y tabaiba amarga. Cerrillar.

Restos de cardonal. Bosquete relicto de acebuches y lentiscos Palmeras aisladas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 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: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1094			
		Ref:	453			
TOPONIMIA:		Lomo de las Mesetas-Las Monias				
MUNICIPIOS		HIGUERA CANARIA				
SUPERFICIES		ALTITUD				
Telde	425.904	m2	MEDIA:	270	m	
	0	m2	MÍNIMA:	200	m	
	0	m2	MÁXIMA:	370	m	
	0	m2				
	0	m2				
SUPERFICIE TOTAL:		425.904,26	m2	Orientación:	S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.098.000	m	Y:	456.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		07/04/1987
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada		FOTOGRAMA:		H-1109/D-18
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria		AMBIENTE:		De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada				

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB2a'	Tipo climático:	No definido	
Estación termopluviométrica:		Valsequillo			
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maas basaníticos, nefelíticos			
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
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:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:		30-50 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:		Dep'	Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59		
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: 1094

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 78 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: Cerrillar

Descripción: Cerrillar. Matorral con tabaiba amarga. Aeonium percarneum. aulagas. vnaareras. lavándula, tenera india y pitas. Cardones. Algarrobos y eucaliptos

Sintaxonomía: Cenchrus-Hyparrhenietum hirtae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1095
		Ref: 467D
TOPONIMIA: Montañeta del Calleión-La Plaza		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	134.081 m2	MEDIA: 300 m
Valleseco	114.675 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 248.755.71 m2		Orientación: N/S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: Valsequillo		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
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 %
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: 59
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: 1095

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 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:

Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal de Hyparrhenia hirta. Matorral con Artemisia thuscula, pitas y tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

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: 1096
		Ref: 454B
TOPONIMIA: Barranco de San Roque-Barranco de Valle Casares		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	1.431.876 m2	MEDIA: 220 m
Valleseco	588.735 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 460 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.020.611,22 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 456.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-18
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: > 8 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 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: 1096

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Palmeral relictual. Acebuches dispersos. Cañaverales. Matorral con Artemisia thuscula.
vinagreras, tabaiba amarga, tuneras y pitas. Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: Palmeral en Valle S. Roque

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: 1097
		Ref: 451G
TOPONIMIA: La Capellanía-Ladera de los Negros		VALLE DE SAN ROQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	1.002.355 m2	MEDIA: 280 m
Valleseco	114.005 m2	MÍNIMA: 120 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.116.360,05 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-18
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 20 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,99		Factor LS' Potencial: 18,99

Cartografía 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: 1097

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 38 Tm/Ha/año

Potencial Am': 332 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: Cardonales

Descripción: Matorral con vinaoquera, tabaiba amarga, cornical, aulagas, tuneras y pitas, Cerrillar.

Cardonal en parte alta. Acebuches y palmeras dispersas

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis pistacietosum

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal acebuchal

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: 1098
		Ref: 467C
TOPONIMIA: El Viso		MONTAÑA DE LAS PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	442.149 m2	MEDIA: 450 m
Valleseco	13.157 m2	MÍNIMA: 380 m
	0 m2	MÁXIMA: 558 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 455.306,86 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.097.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/04/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/D-18
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TELDE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
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: 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: 1098

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.387 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 159 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: Cerrillar

Descripción: Cerrillar. Matorral con pitas v tuneras. tabaiba amarga v vinagreras. Acebuches

Sintaxonomía: Cenchro-Hyparrhenietum hirtae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

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: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1099
		Ref:	467B
TOPONIMIA:		MONTAÑA DE LAS PALMAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Telde	232.140	m2	
Valleseco	11.210	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	450	m	
MÍNIMA:	360	m	
MÁXIMA:	558	m	
SUPERFICIE TOTAL:		243.349,15	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		455.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		24/03/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/D-18	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Edificio volcánico	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		TELDE		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Frecuente:		Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		15.67
Factor LS Actual:		15.67			

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: 1099

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.622

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 324 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 de transición

Descripción: Matorral de transición con tabaiba amarga, lavándula, Rumex lunaria, Aeonium percarneum.
Enclave aislado de cardonal

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 3

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 de las Palmas. Cuevas excavadas, granero.

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:	1100
		Ref:	466
TOPONIMIA:		TECÉN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Valleseco	521.354	m2	
Telde	127.150	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	390	m	
MÍNIMA:	350	m	
MÁXIMA:	460	m	
SUPERFICIE TOTAL:		648.503,31	m2
Orientación:		ESE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.096.000	m
Y:		454.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		24/03/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/E-17	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		TELDE		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:		Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espesor 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		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ce	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		40	Factor LS' Potencial:		4.20
Factor LS Actual:		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: 1100

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: Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: Repoblación con restricciones

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