

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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: 1
		Ref: 008A
TOPONIMIA: Punta de Gáldar-Punta de Sardina		PUNTA DE GÁLDAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	319.498 m2	MEDIA: 15 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 60 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 319.498,29 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exq' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 247 Tm/Ha/año

Potencial Am': 312 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

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:

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: 2
		Ref: 007A
TOPONIMIA: Lomo del Faro		PUNTA DE SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	611.510 m2	MEDIA: 55 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 117 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 611.509,77 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
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: 6,29		Factor LS' Potencial: 6,29

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Faro.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.719 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 44 Tm/Ha/año

Potencial Am': 90 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Vegetación de costa: salados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Comunidad xérica con Herniaria fontanesii y Gymnocarpus decander

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: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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: 3
		Ref: 008B
TOPONIMIA: El Sobradillo-Llanos de Caleta		EL SOBRADILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	367.143 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 35 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 367.143,42 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.49
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 0.97		Factor LS' Potencial:	0.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 3

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas en abandono de tomates.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año

Potencial Am': 19 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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:	4
		Ref:	008D
TOPONIMIA:		SARDINA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar	123.771	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	50	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	117	m	
SUPERFICIE TOTAL:		123.771,11	m2
Orientación:		SO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.114.000	m
Y:		431.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/D-02	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Acantilado	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GALDAR		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39	
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.62
Frecuente:		-			Potencial K':	0.62
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		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: 4

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Puerto en la base del acantilado.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 126 Tm/Ha/año

Potencial Am': 272 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: 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:

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: 5
		Ref: 012A
TOPONIMIA: El Sobradillo-Llanos de Caleta de Arriba		EL SOBRADILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	3.506.115 m2	MEDIA: 50 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 3.506.115,46 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
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):		
(FAO): Antrosol cumúlico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsa' Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.26	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26	
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: 0.61		Factor LS' Potencial: 0.61	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 5

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo (plataneras).

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:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Baja

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

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: 6
		Ref: 008C
TOPONIMIA: Caleta de Abajo-El Clavo		CALETA DE ABAJO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	86.416 m2	MEDIA: 15 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 40 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 86.415,52 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GÁLDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.62
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %		
Factor LS 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: 6

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Marisqueo, pesca.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 247 Tm/Ha/año

Potencial Am': 312 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción: Comunidades halofitas. Astvdamia latifolia. Chenopodiáceas.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Cueva de la Furnia. Cueva excavada con cazoletas.

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: 7
		Ref: 013A
TOPONIMIA: Plava de los dos Roques-La Furnia		LLANOS DE CALETA Y SOBRADIL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	263.160 m2	MEDIA: 25 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 49 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 263.160,34 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxs' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 20 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 1.22		Factor LS' Potencial: 1.22

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: 7

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial disperso (2º residencia). Agrícola.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.811

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: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Plataneras. Residencial puntual.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0.8

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:

Muaretes del Clavo. Estructuras de piedra seca.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 8
		Ref: 007B
TOPONIMIA: Sardina-Negrín		SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	393.313 m2	MEDIA: 40 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 105 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 393.313,15 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado	
Pedregosidad: > 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente: -		Potencial K': 0.62
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 7.59		Factor LS' Potencial: 7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 8

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano. Expectativas de crecimiento. Áreas en aband

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 40 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año

Potencial Am': 150 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Presencia de Schyzoozne sericea v Euphorbia balsamiferae.

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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: 9
		Ref: 010B
TOPONIMIA: Montaña Pelada		SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	255.104 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 197 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 255.104,09 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol éutrico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 6.86		Factor LS' Potencial: 686.00

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 9

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas en abandono de tomates.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 83 Tm/Ha/año

Potencial Am': 353 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Submatorral halófilo. Chenolea tomentosa. Lycium afrum. Helianthemum canariensis

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

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:

Montaña Pelada. Estructuras de piedra seca. reutilizadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Baja

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

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: 10
		Ref: 009B
TOPONIMIA: Llanos de Botija (Acantilado de los)		LLANOS DE BOTIJA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	98.291 m2	MEDIA: 25 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 90 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 98.290,57 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GÁLDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.62
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial:	15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 10

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 73 Tm/Ha/año

Potencial Am': 312 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

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: 11
		Ref: 009A
TOPONIMIA: Llanos de Botija		LLANOS DE BOTIJA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	881.511 m2	MEDIA: 65 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 97 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 881.510,63 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
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: Baja
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csa' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
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: 0.61		Factor LS' Potencial: 0.61

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 11

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 95 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: -1

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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 12
		Ref: 011C
TOPONIMIA: Barraquillo de Juan Delgado		SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	104.514 m2	MEDIA: 20 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 104.514,22 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
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: 12

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso, Depuradora.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal dulce con E. balsamifera, E. aphylla, Launaea arborescens v. Schvzodvne sericea, Nicotiana glauca en fondo de barranco.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Baja

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 13
		Ref: 011D
TOPONIMIA: Barranco de los Moiones		SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	707.278 m2	MEDIA: 90 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 707.277,68 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media	
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
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: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente: -		Potencial K': 0.62
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 13

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Campo de golf aprobado.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal mixto uniforme en toda la unidad con E. balsamifera v E. aphylla.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

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: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 14
		Ref: 010A
TOPONIMIA: Llanos de Montaña Pelada		SARDINA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	513.242 m2	MEDIA: 150 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 170 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 513.241,93 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxa' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 15 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 50 %	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: 14

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 15
		Ref: 011E
TOPONIMIA: Barranco del Draquillo/(Canteras)		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	522.670 m2	MEDIA: 120 m
		MÍNIMA: 60 m
		MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 522.669,97 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta y media	
Permeabilidad: Alta y media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: No definido	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente: -		Potencial K': 0.62
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 15

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Extractivo (varias canteras).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal mixto con E. aphylla v E. balsamifera. Launaea arborescens. Kleinia neriifolia v Opuntia dillenii.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Baja

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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:	16
		Ref:	011A
TOPONIMIA:		AMAGRO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar	642.119	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	90	m	
MÍNIMA:	60	m	
MÁXIMA:	180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		642.118,55	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.113.000	m
Y:		433.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/E-03	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GALDAR		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		4-8 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cps'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	40	%	Ángulo:	10	°
			Abandonados:	10	%	Longitud:	40	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: 16

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola: parcialmente en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.136 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 130 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: Agrícola intensivo (parcialmente abandonado)

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 17
		Ref: 009C
TOPONIMIA: Llanos de Botija (Sur de los)		LLANOS DE BOTIJA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	354.950 m2	MEDIA: 80 m
		MÍNIMA: 10 m
		MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 354.950,09 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
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: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dx Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 7.27		Factor LS' Potencial: 7.27

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 17

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbanizable en la costa, campo de golf de interior

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.243 Potencial C': 0.243

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: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibales de E. aphylla en barranqueras entre áreas de cultivo. Lvcium afrum, E. balsamifera, Schvzoovne sericea, aulagas y tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Baja

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:	18
		Ref:	011B
TOPONIMIA:		AMAGRO	
Barranco del Draquillo-Cueva Lapa			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Gáldar	1.147.254 m2	MEDIA:	190 m
	0 m2	MÍNIMA:	50 m
	0 m2	MÁXIMA:	350 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.147.253,70 m2		NNE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.112.000 m Y: 432.000 m		14/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1100/E-03	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		GALDAR					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
		Frecuente:		Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Baia		Estabilidad de taludes:		Baia	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Andosol vítrico-Cambisol éutrico					
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:		2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eex'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		39	
Dominante:		Surcos		EROSIONABILIDAD DEL SUELO:		Actual K:	
Frecuente:		C rcavas				0.49	
Presente:		Barranco				Potencial K':	
						0.62	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		24.43	
				Factor LS' Potencial:		24.43	

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: 18

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual, Cantera, Basurero.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.498 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 179 Tm/Ha/año Potencial Am': 479 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: Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral degradado de tabaiba dulce (E. balsamifera), tolda (E. aphylla), tabaiba amarga (E. obtusifolia) y aulagas (Launaea arborescens). Repoblación con sabinas (Juniperus turbinata ssp. canariensis), Cardones (E. canariensis) aislados.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Baja

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 19
		Ref: 009D
TOPONIMIA: Barranco de Cueva Lana		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	71.204 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 71.204,19 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
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: 19

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbanizable.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 20
		Ref: 062C
TOPONIMIA: Lomo Nuevo		EL CARDONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	252.375 m2	MEDIA: 70 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 130 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 252.375,27 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
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: 20

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.719 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 47 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Mesembryanthemum crystallinum, aulagas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 21
		Ref: 063B
TOPONIMIA: Cueva Lapa		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	258.966 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 60 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 258.965,82 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO):	Leptosol lítico-Cambisol húmico	
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
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: 21

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 97 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Tabaibal de E. obtusifolia v. aulaeas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 22
		Ref: 065A
TOPONIMIA: Montaña Amagro		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	2.298.593 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.298.593,08 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 20,09		Factor LS' Potencial: 20,09

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 22

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Repoblaciones forestales.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.45 Potencial C': 0.629

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 173 Tm/Ha/año

Potencial Am': 296 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral de E. balsamifera. E. obtusifolia. qamona. Hvparrhenia hirta. Repoblación con pino gallego.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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:

Montaña de Amagro. Estructuras de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 23
		Ref: 062D
TOPONIMIA: El Cardonal (Acantilado de)		EL CARDONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	167.372 m2	MEDIA: 50 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 167.371,74 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 23

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 262 Tm/Ha/año

Potencial Am': 262 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.8

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Llanos de Botiia (B.I.C.). Estructuras de piedra seca.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 24
		Ref: 062A
TOPONIMIA: El Cardonal		EL CARDONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	1.844.991 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 167 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.844.991,18 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxf Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	Surcos	Potencial K': 0.45
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 70 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.94		Factor LS' Potencial: 2.94

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 24

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.386 Potencial C': 0.386

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 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 intensivos (30%) v abandonados (70%)

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 25
		Ref: 062B
TOPONIMIA: Barranco de Simón		EL CARDONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	236.351 m2	MEDIA: 70 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 236.350,93 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 25

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: Alta

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:

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: Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 26
		Ref: 063A
TOPONIMIA: El Cerrillar		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	197.159 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 110 m
	0 m2	MÁXIMA: 170 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 197.159,17 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 02/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GÁLDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Luvisol cálcico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dx Baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.40
Frecuente:	C rcavas		Potencial K': 0.60
Presente:	Barranco		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %		
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: 26

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 30 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 87 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera con E. obtusifolia, berol v aulaas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 1

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 27
		Ref: 065B
TOPONIMIA: Los Espiaones de Amagro		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	408.389 m2	MEDIA: 350 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 408.389,42 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.62
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %		
Factor LS 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: 27

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año Potencial Am': 398 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Comunidad rupícola v cardones. Tabaibal de E.balsamifera

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

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: Endemismo exclusivo Limonium sventenii

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baia

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muv 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: 28
		Ref: 064
TOPONIMIA: Montaña Amaero (Ladera Sur de la)		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	777.548 m2	MEDIA: 270 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 777.547,56 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GÁLDAR	
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Esesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Luvisol cálcico	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.40
Frecuente: -		Potencial K': 0.60
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 27.30		Factor LS' Potencial: 27.30

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: 28

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

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: 64 Tm/Ha/año

Potencial Am': 124 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:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardón.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

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: Poblaciones del endemismo exclusivo Limonium sventenii.

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Alta

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: 29
		Ref: 063D
TOPONIMIA: Lomo de la Tosca		AMAGRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	427.824 m2	MEDIA: 200 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 427.824,10 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.45
Frecuente:	-		Potencial K': 0.45
Presente:	-		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %		
Factor LS Actual:	14.71	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: 29

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 102 Tm/Ha/año

Potencial Am': 184 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: E. obtusifolia v aulaqas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Alta

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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:	30
		Ref:	063C
TOPONIMIA:		AMAGRO	
Cuevas de las Cruces			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Gáldar	702.653 m2	MEDIA: 200 m	
	0 m2	MÍNIMA: 140 m	
	0 m2	MÁXIMA: 250 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 702.653,05 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-05	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	GALDAR		
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:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Luvisol cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.40
Frecuente:	C rca vas		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:	13.35	
Factor LS Actual:	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: 30

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 80 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de E. obtusifolia v E. balsamifera. Pastizal degradado. Cardones aislados.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amagro

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 31
		Ref: 013B
TOPONIMIA: El Aquiero-La Guancha-Punta de la Guancha		EL AGUJERO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	174.338 m2	MEDIA: 10 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 30 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 174.338,45 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/D-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 20 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: m
	Factor LS Actual: 1.22	Factor LS' Potencial: 1.22

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: 31

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

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: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.8

Integración de las actividades humanas: 2

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Aquiero (B.I.C.) y La Guancha (B.I.C.). Estructuras habitacionales y funerarias.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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:	32
		Ref:	014B
TOPONIMIA:		CALETA DE ARRIBA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa María de Guía	109.754	m2	
Gáldar	65.414	m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	20	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		175.167,82	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.115.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/D-02	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Acantilado	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		GALDAR		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39		
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:		Ángulo:		°
			Abandonados:		Longitud:		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: 32

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.8

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 33
		Ref: 014A
TOPONIMIA: Matas Blancas		LA ATALAYA DE GUIA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	899.643 m2	MEDIA: 80 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 290 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 899.643.12 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta v media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta v media
Excavabilidad:	Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.43		Factor LS' Potencial: 2.43

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: 33

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Cultivos de flores. Áreas en abandono de tomates

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Flores

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.387 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 35 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:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	34
		Ref:	012D
TOPONIMIA:		GÁLDAR	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar		3.043.295 m2	
Santa María de Guía		618.590 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		60 m	
MÍNIMA:		5 m	
MÁXIMA:		150 m	
SUPERFICIE TOTAL:		3.661.884,97 m2	
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.114.000 m	
Y:		435.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-01	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma lávica	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GÁLDAR		
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):				
(FAO):		Antrosol cumúlico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		> 80 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Bsa'	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39				
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.26			
Frecuente:		-			Potencial K':	0.26			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:			Ángulo:			°
			Abandonados:			Longitud:			m
			Factor LS Actual:		0.61	Factor LS' Potencial:		0.61	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 34

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 95 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am': 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:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Aquiero (B.I.C.). Estructuras habitacionales y funerarias.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Baja

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 35
		Ref: 017
TOPONIMIA: Pico de la Atalaya		PICO DE LA ATALAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	518.444 m2	MEDIA: 270 m
Gáldar	285.676 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 434 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 804.119,39 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	Surcos	Potencial K': 0.62
Presente:	C rcavas	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 35

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.562 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 193 Tm/Ha/año

Potencial Am': 353 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: Tabaibales halófilos

Descripción: Submatorral halófilo con tolda (E. aphylla).

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Montaña de Gáldar, Cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	36
		Ref:	015
TOPONIMIA:		LA ATALAYA DE GUIA	
Santa Elena-Lomo de Guillén			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa María de Guía	3.099.956 m2	MEDIA:	100 m
Gáldar	1.055 m2	MÍNIMA:	20 m
	0 m2	MÁXIMA:	190 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
3.101.010,60 m2		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.113.000 m Y:		16/04/1986	
438.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1101/E-02	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Plataforma lávica			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cfs'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0	Factor LS' Potencial:	4.15	
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: 36

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año Potencial Am': 60 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: Agrícola intensivo (plataneras)

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 1

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 37
		Ref: 016A
TOPONIMIA: Gáldar		GÁLDAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	519.447 m2	MEDIA: 110 m
		MÍNIMA: 90 m
		MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 519.446,97 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 37

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

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: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Unidades no consideradas

Secundaria:

0

Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía:

Áreas urbanas

VALORACIÓN:

0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

0

Integración de las actividades humanas:

0

Vegetación y cultivos:

0

Factor kv:

-1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN:

0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Cueva Pintada (B.I.C.). Cueva excavada con pinturas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

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:

0

Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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: 38
		Ref: 016B
TOPONIMIA: La Atalava-La Montaña		PICO DE LA ATALAYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	519.235 m2	MEDIA: 180 m
Santa María de Guía	464.303 m2	MÍNIMA: 150 m
		MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 983.538,26 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 38

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 95 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

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: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Unidades no consideradas

Secundaria:

0

Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía:

Áreas urbanas

VALORACIÓN:

0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

0

Integración de las actividades humanas:

0

Vegetación y cultivos:

0

Factor kv:

-1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN:

0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

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:

0

Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de 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: 39
		Ref: 012C
TOPONIMIA: Barranco de Gáldar		GÁLDAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	1.391.786 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 160 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.391.785,57 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Fluvisol calcáreo		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cfq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
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: 0.61		Factor LS' Potencial: 0.61

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 39

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Agrícola intensivo (plataneras)

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:

Bocabarranco Gáldar (B.I.C.). Estruct. habitación v funeraria/Cuevas del Patronato. Cuevas artific.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 40
		Ref: 018
TOPONIMIA: San Isidro-Barrial		SAN ISIDRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	1.525.076 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 60 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.525.076,16 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Luvisol cálcico			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
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 Actual:	1.57	Factor LS' Potencial:	2.43

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: 40

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 47 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:

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 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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:	41
		Ref:	012B
TOPONIMIA:		GÁLDAR	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar	2.183.920	m2	
Santa María de Guía	443.467	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	130	m	
MÍNIMA:	80	m	
MÁXIMA:	200	m	
SUPERFICIE TOTAL:		2.627.387,31	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		16/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-01	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GÁLDAR		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		> 80 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cfs'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39	
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46
Frecuente:		-			Potencial K':	0.46
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		0.97	
Factor LS Actual:		0.97				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 41

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 14 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo (plataneras)

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: -1

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.....: Baja

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 42
		Ref: 020D
TOPONIMIA: Santa María de Guía		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	253.683 m2	MEDIA: 210 m
		MÍNIMA: 170 m
		MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 253.682,75 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO):	Luvisol cálcico	
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.40
Frecuente:	-		Potencial K': 0.60
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 30 %	Ángulo: °	
	Abandonados: 10 %	Longitud: m	
Factor LS Actual: 7.70		Factor LS' Potencial: 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: 42

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola.Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

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: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 43
		Ref: 023D
TOPONIMIA: Las Nueces		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	106.104 m2	MEDIA: 200 m
		MÍNIMA: 180 m
		MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 106.104,12 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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: Dpx' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 50 %	Ángulo: °
	Abandonados: 20 %	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: 43

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 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: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Plataneras. Matorral con E. balsamifera. Agave americana. Kleinia neriifolia v Periploca laevigata.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 44
		Ref: 020A
TOPONIMIA: Albercón de la Virgen		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	476.247 m2	MEDIA: 250 m
	0 m2	MÍNIMA: 190 m
	0 m2	MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 476.246,68 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Luvisol cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
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: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 7.70		Factor LS' Potencial: 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: 44

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 55 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.136 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 148 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 vinagrera (Rumex lunaria), tabaiba dulce (E. balsamifera) y taraiales (Tamarix canariensis).

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: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 45																				
	Ref: 020C																				
TOPONIMIA: Berbería	SANTA MARÍA DE GUÍA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa María de Guía</td><td>189.286 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	Santa María de Guía	189.286 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>200 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>140 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>230 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	200 m	MÍNIMA:	140 m	MÁXIMA:	230 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Santa María de Guía	189.286 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	200 m																				
MÍNIMA:	140 m																				
MÁXIMA:	230 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 189.286,38 m2	Orientación: N																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/E-03																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Norte																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALTAR	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsf	Alta

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.40
Frecuente: -	Potencial K': 0.60
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 0.43
Factor LS Actual: 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: 45

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año Potencial Am': 2 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente:

1 Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo: Plataneras

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 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

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:	46
		Ref:	066
TOPONIMIA:		SAN ISIDRO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar	1.491.606	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	200	m	
MÍNIMA:	140	m	
MÁXIMA:	290	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.491.606,26	m2
Orientación:		NNE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.110.000	m
Y:		434.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		16/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/F-05	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GALDAR		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Luvisol cálcico		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cxf	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39	
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:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.97		Factor LS' Potencial:	2.97	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 46

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono. Residencial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.554

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 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: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícolas semiintensivo. Urbanización

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 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: 47
		Ref: 067A
TOPONIMIA: El Zapatero-El Palomar		SAN ISIDRO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	339.544 m2	MEDIA: 220 m
	0 m2	MÍNIMA: 170 m
	0 m2	MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 339.543.72 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Luvisol cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 47

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.822

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año Potencial Am': 9 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibal con E. balsamifera, E. obtusifolia, Periploca laevigata y pitas en bordes de cultivos.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 48
		Ref: 067B
TOPONIMIA: Buenavista-Lomo de Buenavista		BUENAVISTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	188.995 m2	MEDIA: 250 m
		MÍNIMA: 170 m
		MÁXIMA: 360 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 188.994,83 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Luvisol cálcico		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: %	Ángulo: °
	Abandonados: 15 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 7.70		Factor LS' Potencial: 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: 48

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con Euphorbia balsamifera. Euphorbia obtusifolia. Periploca laevigata. Palmeras en zona baja. Pitas en bordes de cultivos.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 49
		Ref: 068A
TOPONIMIA: Lomo de Buenavista-Barranco de los Silos		BUENAVISTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	1.197.117 m2	MEDIA: 350 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 550 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.197.117,37 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOYA			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Orthent		
(FAO):	Leptosol lítico-Andosol háplico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
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': 0.40
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: 9.04		Factor LS' Potencial:	9.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 49

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral de E. balsamifera. Matorral de E. obtusifolia v restos de cardonal. Pitas.
Almácigos aislados

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

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: 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:

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: 50
		Ref: 067C
TOPONIMIA: Lomo de Juan Vieio-El Farraquí		BUENAVISTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	120.926 m2	MEDIA: 200 m
		MÍNIMA: 150 m
		MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 120.925,90 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR	
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Luvisol cálcico	
Textura: No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 5 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 2.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 50

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con Euphorbia balsamifera. E. obtusifolia. Kleinia neriifolia. Launaea arborescens. Periploca laevigata. Tuneras y pitas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 51
		Ref: 067D
TOPONIMIA: Lomo del Farraoú-Presa del Capellán		BUENAVISTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	223.160 m2	MEDIA: 250 m
		MÍNIMA: 170 m
		MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 223.159,74 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-01
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Luvisol cálcico		
Textura:	No definido	Alcalinidad:	No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje:	No definido
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
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: 10 %	Ángulo:	°
	Abandonados: 50 %	Longitud:	m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial:	2.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 51

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas, plataneras

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardonal en parte alta. Matorral con E. obtusifolia. Kleinia neriifolia. Periploca laevigata. Aeonium percanum. Whitania aristata. Tuneras.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal en buen estado.

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 52
		Ref: 068B
TOPONIMIA: Barranco de Anzofé (Ladera Oeste del)		BARRANCO DE ANZOFÉ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	409.122 m2	MEDIA: 290 m
Santa María de Guía	1.025 m2	MÍNIMA: 190 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 410.147,65 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, 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): Andept	
(FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
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: 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: 52

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 89 Tm/Ha/año

Potencial Am': 418 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral de E. obtusifolia. con pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Hova de Pineda (B.I.C.). Centro alfarero.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 53
		Ref: 019
TOPONIMIA: Montaña de Guía/Hova del Guanche		MONTAÑA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	910.792 m2	MEDIA: 310 m
Gáldar	22.482 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 933.274,63 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR	
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 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: 39
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.45
Frecuente: -	Potencial K': 0.45
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 15 %	Longitud: 90 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: 53

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial disperso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 49 Tm/Ha/año

Potencial Am': 256 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de pitas (Agave americana) y tuneras (Opuntia ficus-barbarica) con cerrillos (Hyparrhenia hirta).

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 54
		Ref: 070F
TOPONIMIA: La Degollada-Montaña de Guía (Escarpe Oeste de la)		BARRANCO DE ANZOFÉ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	197.378 m2	MEDIA: 450 m
Santa María de Guía	157.565 m2	MÍNIMA: 260 m
	0 m2	MÁXIMA: 600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 354.943,26 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 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: 54

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 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: 6 Irreversiblemente erosionado EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral con E. obtusifolia, iaras v algunos cardones. Pastizal de H. hirta. Acebuches, quaydiles v Bosa verbamora

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Comunidad rupícola

Arqueología:

Hova de Pineda (B.I.C.). Centro alfarero.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 55
		Ref: 069
TOPONIMIA: Montaña de Guía		MONTAÑA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	543.362 m2	MEDIA: 490 m
	0 m2	MÍNIMA: 370 m
	0 m2	MÁXIMA: 610 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 543.361,98 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Orthent		
(FAO): Leptosol lítico-Andosol háplico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4.89		Factor LS' Potencial: 4.89

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: 55

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 31 Tm/Ha/año

Potencial Am': 70 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cerrillar

Descripción: Pastizal de Hvparrhenia hirta. Matorral con iaras. Lavándula stoechas.

Sintaxonomía: Cenchro-Hvparrhenietum hirtae

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: 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.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 56
		Ref: 070A
TOPONIMIA: La Boticaria-Hova del Cuchillo		HOYA DE PINEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	331.588 m2	MEDIA: 380 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 331.587,98 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.60
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 56

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Residencial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 278 Tm/Ha/año

Potencial Am': 418 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: Cardonales

Descripción: Matorral acidófilo con iaras v lavándula. Comunidades rupícolas

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Locus de poblaciones de especies en vías de extinción en Gran Can

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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: 57
		Ref: 070B
TOPONIMIA: Barranco de la Hoya-Lomo Cardoso		HOYA DE PINEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	793.387 m2	MEDIA: 380 m
Gáldar	23.070 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 550 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 816.457,35 m2		Orientación: O/N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-02
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Calcisol lúvico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
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': 0.40
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: 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: 57

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:

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:

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: 58
		Ref: 023C
TOPONIMIA: El Hospital-Carne de Agua		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	105.327 m2	MEDIA: 320 m
	0 m2	MÍNIMA: 280 m
	0 m2	MÁXIMA: 330 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 105.327,42 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
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:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex' Baia		

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: No	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 58

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año

Potencial Am': 250 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 transición

Descripción: Matorral con Echium decaisnei, Taeckolmia pinnata, Euphorbia obtusifolia, Aeonium percanum, Periploca laevigata, Salvia canariensis y Rumex lunaria

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

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:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 59
		Ref: 023B
TOPONIMIA: Barranquillo de la Hoya de Moreno/Presa del Regante		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	265.802 m2	MEDIA: 270 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 265.801,90 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 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: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 59

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año Potencial Am': 250 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral de tabaiba amarga (E. obtusifolia), vnaquerías (Rumex lunaria), veroles (A. percarneum), cornical (Periploca laevigata), Cardones (E. canariensis), almácigos (P. atlantica), acebuches (Olea europaea ssp. cerassiformis), palmeras y tarajales.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 60
		Ref: 023A
TOPONIMIA: Ingenio Blanco-Barranco de las Garzas		SANTA MARÍA DE GUÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	689.474 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 689.474,42 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 9.40		Factor LS' Potencial: 9.40

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 60

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 81 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de transición: tabaiba amarga (E. obtusifolia), vinagreras(Rumex lunaria).

balillos (Taekholmia pinnata), Granadillos (Hypericum canariense), Palmeras (Phoenix

canariensis) v acebuches (Olea europaea ssp. cerassiformis) aislados.

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: 61
		Ref: 025B
TOPONIMIA: El Mármol		EL MARMOL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	685.716 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 230 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 685.716,12 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALTAR	
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: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: -	Potencial K': 0.62
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	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: 61

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.719 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 302 Tm/Ha/año

Potencial Am': 442 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral halofilo con macarza (*Arovranthemum frutescens*), lechuga de mar (*Astvdamia latifolia*), tolda (*E. aphylla*). Siempre viva (*Limonium pectinatum*), tabaiba dulce (*E. balsamifera*) v *Reichardia crvstallina*.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Poblaciones del endemismo exclusivo. *Atractylis arbuscula* ssp. sc

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 62
		Ref: 021
TOPONIMIA: El Angosto		EL ANGOSTO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	153.772 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 193 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 153.772,44 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsf Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 62

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.19

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año Potencial Am': 2 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: Agrícola intensivo: Plataneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 63
		Ref: 025A
TOPONIMIA: Barranco del Río-Barranco Hondo		BARRANCO DEL RIO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	541.135 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 541.135,22 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
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: 63

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Solamente algunas parcelas en cultivo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.488

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 33 Tm/Ha/año

Potencial Am': 135 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral subarbusivo con lechuga de mar (*Astvdamia latifolia*). Tabaibal dulce (E. balsamifera).

Sintaxonomía: *Euphorbietum balsamiferae*

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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: 64
		Ref: 020B
TOPONIMIA: Llano Alegre-Guinea		EL GALLEGO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	297.249 m2	MEDIA: 210 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 297.248,90 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97		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: 64

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 87 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: Tabaibal de tolda (E. aphylla).

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: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 65
		Ref: 022B
TOPONIMIA: Caserío del Gallego		EL GALLEGO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	199.586 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 404 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 199.585,85 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
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:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.60
Presente:	Barranco	
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: 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: 65

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 199 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: Tabaibal de tolda (E. aphylla), tabaiba dulce (E. balsamifera), tuneras (Opuntia ficus-barbarica) y aulagas (Launaea arborescens).

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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: 66
		Ref: 022A
TOPONIMIA: Montaña Claviño-Hova del Puerto		EL GALLEGO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	761.412 m2	MEDIA: 320 m
	0 m2	MÍNIMA: 220 m
	0 m2	MÁXIMA: 404 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 761.412,32 m2		Orientación: TV (N/)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/10/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALTAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maas basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 27.30		Factor LS' Potencial: 27.30

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: 66

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Dos núcleos residenciales. Áreas agrícolas en aban

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 147 Tm/Ha/año

Potencial Am': 524 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

8

Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral de tabaiba dulce con especies halófilas en zonas cercanas a la costa: tolda.

lechuga de mar (A. latifolia), Maqarza (A. frutescens), verol (A. percarneum).

siempre viva (L. pectinatum), Tabaibal amargo (E. obtusifolia) en terrenos abandonados.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Cenobio de Valerón (B.I.C.). Granero colectivo. grabados./Montaña de Gallejo. Tadoror

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

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:	67
		Ref:	025D
TOPONIMIA:		CUESTA DE SILVA	
Cuesta de Silva-(Costa)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa María de Guía	205.858 m2	MEDIA:	80 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	230 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
205.857,68 m2		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.113.000 m Y: 441.000 m		14/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1101/E-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Acantilado			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		GALDAR					
SUSTRATO:		Dominante:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
		Frecuente:		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Baia	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		Fracción dominante		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		< 10 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Lento	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		39	
Dominante:		C rcavas		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		Barranco				0.45	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		20,09	
				Ángulo:		0 °	
				Longitud:		0 m	
				Factor LS' Potencial:		20,09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 67

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 75 Tm/Ha/año

Potencial Am': 289 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral abierto, de tabaiba dulce (E. balsamifera), con tolda (E. aphylla), pitas (Agave americana), tuneras (Opuntia ficus-barbarica)

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

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: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 68
		Ref: 025C
TOPONIMIA: Barranco de Valerón-El Hormiguero		BARRANCO DE VALERÓN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	412.599 m2	MEDIA: 130 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 412.598,55 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' 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: 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: 68

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año

Potencial Am': 284 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: Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral subhúmedo con cerraías (Sonchus acaulis), vinagreras (Rumex lunaria), verodes (Aeonium spp.), Balos (Plocama pendula), Cardones (E. canariensis) aislados.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

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: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 1 Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy a

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 69
		Ref: 025E
TOPONIMIA: El Verdugado		FARAILAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	142.049 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 40 m
	0 m2	MÁXIMA: 185 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 142.048,94 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GALTAR			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
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 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: 69

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 287 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: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibal amargo (E. obtusifolia), con tuneras y pitas. Maquarzas (Arovranthemum frutescens), cornical (Periploca laevis), y vinagreras. Presencia de Aeonium virgineum, Echium spp. y Taekholmia pinnata.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 70
		Ref: 025F
TOPONIMIA: La Cordillera-(Ladera de la)		CABO VERDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	238.515 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 238.514,80 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 70

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

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: 0.384 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 346 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: Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal de tolda (E. aphylla), tabaiba dulce (E. balsamifera) en risco. Sobre coluvión, pastizal y Mesembryanthemum crystallinum. Muy poco pastizal árido

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lavraa. Cuevas habitación y funerarias.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 71
		Ref: 030
TOPONIMIA: San Felipe-Bañaderos		SAN FELIPE/BAÑADEROS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	1.290.014 m2	MEDIA: 20 m
Moya	788.902 m2	MÍNIMA: 0 m
Santa María de Guía	628.207 m2	MÁXIMA: 60 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.707.122,38 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma de abrasión marina		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Acrisol férrico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cfq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		Factor LS' Potencial: 1.11

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 71

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras, flores

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.65

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Bandas de taraiales, Echium decaisnei.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0.8

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

San Felipe. Yacimiento sepultado.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Baja

Depósitos de arena.....: Alta

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: 72
		Ref: 025G
TOPONIMIA: El Pagador-(Ladera de)		EL PAGADOR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	160.180 m2	MEDIA: 90 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 140 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 160.180,34 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE			
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.49
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial:	18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 72

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 84 Tm/Ha/año

Potencial Am': 357 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal mixto de E. balsamifera v E. aphylla.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Pañador. Cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

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: 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: 73
		Ref: 035
TOPONIMIA: Los Blanquizaes-Los Canales		LOMO BLANCO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	199.723 m2	MEDIA: 150 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 160 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 199.723,46 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
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: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxq' Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 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: 73

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola semiabandonado. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 35 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 23 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: Agrícola abandonado

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 0.4

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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

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: 74
		Ref: 080D
TOPONIMIA: Barranco de Azuaie (fondo. tramo bajo)		SAN ANDRÉS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	145.734 m2	MEDIA: 35 m
Firgas	4.750 m2	MÍNIMA: 20 m
		MÁXIMA: 70 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 183.795.72 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Fluvisol calcáreo		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 4.80		Factor LS' Potencial: 4.80

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 74

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

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 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	75
		Ref:	080C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AZUAJE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Moya	202.893	m2	
Firgas	190.917	m2	
Arucas	50.650	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	100	m	
MÍNIMA:	50	m	
MÁXIMA:	200	m	
SUPERFICIE TOTAL:		444.460,24	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		SAN FELIPE		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39			
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:	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: 75

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.184 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 60 Tm/Ha/año

Potencial Am': 367 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera con muchas tuneras

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

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:

Barranco de Azuaie. Cuevas habitación y funerarias./El Hormiguero. Cuevas funerarias.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

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: 76
		Ref: 074
TOPONIMIA: San Juan-La Dehesa		SAN JUAN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	1.591.647 m2	MEDIA: 430 m
	0 m2	MÍNIMA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 550 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.591.647,24 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Orthent		
(FAO): Leptosol lítico-Andosol háplico		
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: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bxf' 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: No	En uso: 60 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 2.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 76

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.19 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año Potencial Am': 25 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: Matorral de sustitución con E. obtusifolia. Pastizal árido. Orobol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 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:

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: 77
		Ref: 026B
TOPONIMIA: Barranco del Calabozo-Barranco de Valerón		BARRANCO DE VALERÓN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	692.952 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 490 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 692.952,39 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
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		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 16.00		Factor LS' Potencial: 16.00

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 77

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 67 Tm/Ha/año

Potencial Am': 289 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: Cardonales

Descripción: Bosque de transición: Barbusanos y laureles. Matorral de *Hypericum canariense* con quavdiles. *Pleiomeris canariensis*, balillos. Contraste de vegetación entre laderas.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 78
		Ref: 026C
TOPONIMIA: Valerón-Porrilla		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	188.811 m2	MEDIA: 250 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 188.811,04 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee 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: 78

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año

Potencial Am': 284 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral mixto de tabaibas y especies propias del piso subhúmedo. Granadillo (Hypericum canariense) y brezos (Erica arborea). Pastizal árido ralo.

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: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 79
		Ref: 027D
TOPONIMIA: Lomo de los Martínez		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	304.825 m2	MEDIA: 350 m
	0 m2	MÍNIMA: 290 m
	0 m2	MÁXIMA: 400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 304.825,23 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 59
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.62
Frecuente:	-		Potencial K': 0.62
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual: 7.59		Factor LS' Potencial:	7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 79

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Agrícola puntual.

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: 0.436 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 20 Tm/Ha/año

Potencial Am': 105 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal de Hyparrhenia hirta. con mucha vinagrera v altabaca.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 80
		Ref: 026A
TOPONIMIA: Las Tres Palmas		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	677.839 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 350 m
	0 m2	MÁXIMA: 490 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 677.839,06 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA(3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpg' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	Laminar	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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 7.59		Factor LS' Potencial: 7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 80

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola familiar parcialmente abandonado. Residen

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 5 %

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: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 78 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: Alternancia de cultivos y zonas puntuales de matorral abierto. Algunos acebuchales y escobones.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 81
		Ref: 028
TOPONIMIA: Las Conejeras		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	275.556 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 330 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 275.555,64 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 95 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	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: 81

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 95 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 62 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: Palmeras aisladas, Cultivos, Sterlitzias, plataneras y hortalizas.

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: 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: 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: 82
		Ref: 029
TOPONIMIA: Farailaga-Cigala		FARAILAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	236.299 m2	MEDIA: 220 m
	0 m2	MÍNIMA: 180 m
	0 m2	MÁXIMA: 270 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 236.298,54 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	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: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bx Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 2.40		Factor LS' Potencial: 2.40

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 82

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:

Secundaria:

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 83
		Ref: 027B
TOPONIMIA: Cuevas Blancas		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	271.878 m2	MEDIA: 350 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 470 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 271.878,36 m2		Orientación: ENE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx' 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: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 4.80	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: 83

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola familiar semiabandonado.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 331 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral abierto de balillo, taiinaste blanco, vinaereras, tuneras, v hediondos (Bosea verbamora). Palmeras, Eucaliptus y almácigos con quaydiles.

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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: 84
		Ref: 027A
TOPONIMIA: Barranco de Cueva Mora		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	161.722 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 220 m
	0 m2	MÁXIMA: 340 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 161.722,26 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
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: 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: 84

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año

Potencial Am': 158 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: Cardonales

Descripción: Matorral de transición: tabaiba amarga (E. obtusifolia), balillo, vinaquera, quavdiles,

Almácigos y palmeras aisladas, Aeonium percarneum, Asparagus spp., cardonales puntuales
y pitas.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 85
		Ref: 027E
TOPONIMIA: Barranco de Cueva Mora-Cueva Mora		LAS TRES PALMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	94,054 m2	MEDIA: 380 m
		MÍNIMA: 340 m
		MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 94.054,46 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Esesor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Calcisol lúvico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
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: 10 %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 9.04		Factor LS' Potencial: 9.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 85

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas, frutales

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 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: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 86
		Ref: 027C
TOPONIMIA: Palmerén (Laderas del)		CASAS DE AGUILAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	169.619 m2	MEDIA: 460 m
	0 m2	MÍNIMA: 390 m
	0 m2	MÁXIMA: 520 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 169.619,13 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Calcisol lúvico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 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': 0.40
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: 20,23
Factor LS Actual: 20,23	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 86

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastos.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 150 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:

Cerrillar

Descripción: Brezos v eucaliptos aislados.

Sintaxonomía: Cenchro-Hyparrhenietum hirtae

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:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Baja

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: 87
		Ref: 076A
TOPONIMIA: Los Mondraones		LOS MONDRAGONES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	374.633 m2	MEDIA: 380 m
	0 m2	MÍNIMA: 280 m
	0 m2	MÁXIMA: 460 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 374.632,60 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Calcisol lúvico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxf 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: 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: 87

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.184 Potencial C': 0.608

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 28 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv 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: Pastizal eutrófico. Matorral con codeso, vnaqrera. Hypericum canariense, E. obtusifolia.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 88
		Ref: 078B
TOPONIMIA: Barranco de los Mondraones-Barranco Cigala		LOMO DE VERGARA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	173.291 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 420 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 173.290,94 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-04
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' 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: Sí	En uso: 0 %	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: 88

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año

Potencial Am': 157 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral de E. balsamifera. Vinañeras. balillos. quavdiles. almácigos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Presencia de especies con gran valor fitogeográfico

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: 89
		Ref: 077
TOPONIMIA: Lomo de Vergara		LOMO DE VERGARA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa María de Guía	390.505 m2	MEDIA: 320 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 420 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 390.504,66 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GUIA (3 PALMAS)		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Orthent		
(FAO): Leptosol lítico-Andosol háplico		
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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Er 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: 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: 89

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año

Potencial Am': 73 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cerrillar

Descripción: Pastizal de H. hirta. Brezos dispersos. Iaras. lavándulas. Hypericum canariense. R. lunaria

Sintaxonomía: Cenchro-Hyparrhenietum hirtae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: Brezal disperso

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 90
		Ref: 079B
TOPONIMIA: Barranco de Moya		BARRANCO DE MOYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	952.391 m2	MEDIA: 220 m
Santa María de Guía	892.634 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.845.025,15 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 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: -		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: 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: 90

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: Alta

EROSIÓN POTENCIAL: Irreversiblemente erosionado

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: 91
		Ref: 031
TOPONIMIA: Cabo Verde		CABO VERDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	546.346 m2	MEDIA: 180 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 220 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 546.346,13 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SISTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maars basálticos, nefelíticos		
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsf Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.35
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 60 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 40 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		Factor LS' Potencial: 1.11

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 91

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.65

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 10 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: Agrícola intensivo.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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:

0.4

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.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 92
		Ref: 032B
TOPONIMIA: Finca de las Monias		LA COSTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	885.836 m2	MEDIA: 130 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 885.835,87 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
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:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 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: 92

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.65

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año Potencial Am': 390 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: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral E. balsamifera con vinereras, tuneras y aulagas. E. obtusifolia en zonas altas. Tarailes, almácigos. Campylanthus salsoloides. Formación arbolada de palmeras y eucaliptos. Aeonium virgineum en escarpes.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Excelente palmeral con presencia de almácigos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 93
		Ref: 032E
TOPONIMIA: El Frontón-El Palo		TRUJILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	1.656.293 m2	MEDIA: 380 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.656.293,15 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-05
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	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: 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': 0.40
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 60 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 10 %	Factor LS' Potencial: 6.79
Factor LS Actual: 1.80	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 93

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial disperso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 75 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: Agrícola intensivo

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: 2

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 94																
	Ref: 032A																
TOPONIMIA: Moreto-Los Toscales	TRUJILLO																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Moya</td><td>653.830 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	Moya	653.830 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 300 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 200 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 380 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 300 m	MÍNIMA: 200 m	MÁXIMA: 380 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Moya	653.830 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 300 m																	
MÍNIMA: 200 m																	
MÁXIMA: 380 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 653.830,06 m2	Orientación: N																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 443.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/F-06																
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																	
AMBIENTE: De Transición																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: Semiárido
Estación termopluviométrica: MOYA	
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Frecuente: -	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	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: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 9.04
Factor LS Actual: 9.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 94

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Parcelas abandonadas.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 19 Tm/Ha/año

Potencial Am': 100 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral degradado de E. balsamifera con presencia de E. obtusifolia y tuneras. Pastizal de H. hirta, presencia de jaras, lavándulas y palmeras. Pinar de repoblación y eucaliptos. Límite superior de E. obtusifolia. Jaral relictual.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 95
		Ref: 034
TOPONIMIA: Los Dragos		LOS DRAGOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	388.743 m2	MEDIA: 200 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 388.743,36 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
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: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsf Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 20 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		Factor LS' Potencial: 1.11

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 95

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Plataneras

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 3 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.65

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 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: Palmeral v matorral de E. balsamifera v E. obtusifolia puntuales.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Los Dragos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Baja

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

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: 96
		Ref: 032F
TOPONIMIA: Cuesta del Drago-Llano de los Marcelos		LOS DRAGOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	205.078 m2	MEDIA: 350 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 420 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 205.078,07 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Calcisol pétrico	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
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: Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.35
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 30 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 50 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4.70		Factor LS' Potencial: 11.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 96

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola en proceso de abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 133 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizales en parcelas abandonadas y fuera de ellas. Palmeras dispersas. Matorral de pitas, tuneras y vinaqueras.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Montañeta de Moya. Cuevas.

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: 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: 97
		Ref: 032D
TOPONIMIA: La Montañeta-Cuesta del Drago		LOS DRAGOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	135.217 m2	MEDIA: 380 m
	0 m2	MÍNIMA: 340 m
	0 m2	MÁXIMA: 433 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 135.216,58 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx' Baia		

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: 0 %	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: 97

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.56

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 206 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral de E. obtusifolia v tuneras. Cardonal puntual. Aeonium viridifolium. Ferula linkii. Artemisia thuscula. Hyparrhenia hirta.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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:

Montañeta de Moya. Cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 98
		Ref: 032G
TOPONIMIA: Barranco del Pagador		EL PAGADOR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	447.863 m2	MEDIA: 120 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 447.862.72 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	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: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 39
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: 20 %	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: 98

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.184 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año Potencial Am': 367 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 99
		Ref: 032C
TOPONIMIA: Barranco de Lo Blanco-El Parralillo		LOS DRAGOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	268.052 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 180 m
	0 m2	MÁXIMA: 360 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 268.052,10 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOYA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
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: 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: 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: 99

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Agrícola en algunos sectores.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.43

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 36 Tm/Ha/año Potencial Am': 364 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral degradado de E. obtusifolia, E. balsamifera, Echium decaisnei, Convolvulus floridus, Crambe pritzelli, Echium strictum, Acebuchales, tarajales y presencia de almácigos. En la parte baja del bco.: Matorral de E. balsamifera.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 100
		Ref: 036
TOPONIMIA: Lomo Blanco		LOMO BLANCO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	305.668 m2	MEDIA: 270 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 340 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 305.668,09 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN FELIPE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsf Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
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: 45 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 45 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.48		Factor LS' Potencial: 2.48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 100

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Plataneras

Cultivos: 45 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188

Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 18 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo: plataneras

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.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo