

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 101
		Ref: 080E
TOPONIMIA: Barranco de Azuaie (fondo, tramo medio)		BARRANCO DE AZUAJE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Moya	193.855 m2	MEDIA: 150 m
Firgas	113.908 m2	MÍNIMA: 80 m
		MÁXIMA: 210 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 307.762,26 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 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/F-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
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, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Fluvisol calcáreo		
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: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bfx' Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 80 %	Ángulo: °
	Abandonados: 5 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 2.22		Factor LS' Potencial: 2.22

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 101

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 1 Agrícola moderadamente intensivo

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

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 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:	102
		Ref:	080B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AZUAJE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas	521.331	m2	
Moya	447.822	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	220	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	400	m	
SUPERFICIE TOTAL:		969.152,56	m2
Orientación:		E/NO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000	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/F-07	
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: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(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:		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:	15	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		20.09		Factor LS' Potencial:		20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 102

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.263

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 41 Tm/Ha/año

Potencial Am': 187 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:

Cardonales

Descripción: Matorral de transición: Hypericum canariense, quavdiles, vinaqreras, balillos, Echium decaisnei, cardones puntuales Matorral de E. obtusifolia con pitas y tuneras.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

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:

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: 103
		Ref: 037J
TOPONIMIA: El Cabezó		CASABLANCA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	61.745 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 170 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 61.744,95 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
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: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
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: Cxd' 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: 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: 103

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

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: 3 Tm/Ha/año Potencial Am': 16 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: Tabaibales dulces

Descripción:

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 0.4

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:

Media

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:	104				
		Ref:	025H				
TOPONIMIA:		Los Molinillos					
MUNICIPIOS		SAN ANDRÉS					
SUPERFICIES		ALTITUD					
Firgas	85.459	m2	MEDIA:	100	m		
Arucas	18.355	m2	MÍNIMA:	40	m		
	0	m2	MÁXIMA:	150	m		
	0	m2					
	0	m2					
SUPERFICIE TOTAL:		103.814,16		m2			
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000		m			
Y:		445.000		m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA:		H-1101/E-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria		Orientación:		N	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/04/1986	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe					

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			
Espesor 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:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Moderado	
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:		0.49							
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:		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: 104

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: 0.222 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 67 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: Matorral con E. balsamifera v E. aphylla. Astvdamia latifolia.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

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: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: 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: 105
		Ref: 037H
TOPONIMIA: Barranquillo del Cabezo		CASABLANCA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	142.211 m2	MEDIA: 150 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 170 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 142.210,61 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: Sí	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 105

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola, en fondo de barranco

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 35 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 49 Tm/Ha/año

Potencial Am': 150 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 abierto de E. balsamifera v presencia de E. obtusifolia.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	106
		Ref:	037G
TOPONIMIA:		CASABLANCA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas	64.518	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	145	m	
MÍNIMA:	110	m	
MÁXIMA:	160	m	
SUPERFICIE TOTAL:		64.518,39	m2
Orientación:		TV (N)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		BAÑADEROS		
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol pétrico		
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:		Cxa'	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:		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: 106

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Sin uso

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 30 %

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: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 16 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: Alguna E. balsamifera. Mesembryanthemum crystallinum.

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: 3

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.....: 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: 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:	107
		Ref:	037C
TOPONIMIA:		CASABLANCA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas	221.409	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		221.408,78	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m
Y:		445.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	
ALTITUD		MEDIA: 180 m	
		MÍNIMA: 150 m	
		MÁXIMA: 210 m	
Orientación:		N	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/04/1986	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-07	

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:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cxd'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	95 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	1.57	
Factor LS Actual:	1.57			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 107

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

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.....: 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:	108
		Ref:	037D
TOPONIMIA:		LOS DOLORES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas		320.624 m2	
Arucas		12.281 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		332.905,24 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000 m	
Y:		445.000 m	
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:	No definido
Estación termopluviométrica:	BAÑADEROS		
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:	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:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	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: 108

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.134 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 40 Tm/Ha/año Potencial Am': 342 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: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral de E. balsamifera v tuneras. Algunas palmeras en la parte alta.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	109
		Ref:	038J
TOPONIMIA:		LOS DOLORES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas		80.085 m2	
Aruacas		18.203 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		98.287,99 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.113.000 m	
Y:		446.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	BAÑADEROS		
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:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta v 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:	40-80 %		
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:	0.49
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:		°
En uso:		Longitud:		m
Abandonados:		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: 109

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

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: 110
		Ref: 038D
TOPONIMIA: Barranco de Ouintanilla-Lomo de Ouintanilla		OUINTANILLA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	588.377 m2	MEDIA: 130 m
Aruacas	70.254 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 658.630,58 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 22.04		Factor LS' Potencial: 22.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 110

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Cultivos abandonados.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 71 Tm/Ha/año

Potencial Am': 423 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 halófilos

Descripción: Matorral de E. balsamifera. Astvdamia latifolia. E. aphylla (?)

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 111
		Ref: 038K
TOPONIMIA: Lomo de Ouintanilla-(Norte del)		QUINTANILLA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Aruacas	58.184 m2	MEDIA: 70 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 58.184,29 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
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:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 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: 0.49
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: 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: 111

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: Tm/Ha/año Potencial Am': 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: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

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: 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:	112
		Ref:	038E
TOPONIMIA:		BAÑADEROS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		593.927 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		593.926,73 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.113.000 m	
Y:		447.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	BAÑADEROS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Calcisol pétrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	10	°
En uso:	30	Longitud:	20	m
Abandonados:	30			
Factor LS Actual:	4.80	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: 112

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (70%). Agrícola.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 76 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:

Tabaibales halófilos

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera con tuneras v vineras.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 3

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: 2

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.....: 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:	113			
		Ref:	038F			
TOPONIMIA:		Lomo de la Palmita-El Valle				
MUNICIPIOS		TRAPICHE				
SUPERFICIES		ALTITUD				
Arucas	703.712	m2	MEDIA:	120	m	
	0	m2	MÍNIMA:	40	m	
	0	m2	MÁXIMA:	160	m	
	0	m2				
	0	m2				
SUPERFICIE TOTAL:		703.711,67	m2	Orientación:	N/E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m	Y:	447.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/04/1986
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada		FOTOGRAMA:		H-1101/E-09
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria		AMBIENTE:		Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada				

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	BAÑADEROS		
SUSTRATO:	Dominante:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente:	Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Calcisol pétrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39			
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25			
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.35			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	Sí	En uso:	5	%	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: 113

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Parcialmente agrícola y urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 60 Tm/Ha/año

Potencial Am': 345 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 halófilos

Descripción: Tabaibal degradado. Palmeras y tarajales aislados.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

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: 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:

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:	114
		Ref:	037E
TOPONIMIA:		LOS DOLORES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Firgas		651.008 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		651.007,51 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000 m	
Y:		446.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	BAÑADEROS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Arenas marinas v conglomerados (Rasa iandiense)		
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:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cxa'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	10	°
En uso:	0	Longitud:	40	m
Abandonados:	0			
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: 114

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola y parcelas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

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: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 25 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: Palmeras relictuales.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

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: Palmeral de Los Dolores

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: 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:	115
		Ref:	037F
TOPONIMIA:		TRAPICHE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		477.725 m2	
Firgas		259.256 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		736.980,89 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000 m	
Y:		447.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	60 %	
		Abandonados:	0 %	
		Factor LS Actual:	1.57	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	10	°
		Longitud:	40	m
		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: 115

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola y parcelas en abandono. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 17 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

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 116
		Ref: 037A
TOPONIMIA: Casablanca-Itara		CASABLANCA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	567.453 m2	MEDIA: 250 m
	0 m2	MÍNIMA: 180 m
	0 m2	MÁXIMA: 320 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 567.452,68 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS		
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:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
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: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 40 %	Ángulo: 15 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 20 m
Factor LS Actual: 2.10		Factor LS' Potencial: 2.10

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 116

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola en reakesión. parcelas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 41 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de E. balsamifera. con vnaereras v aulagas

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.....: 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: 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: 117
		Ref: 082C
TOPONIMIA: Barranco de Rosales/Presa del Cortijo		BUENLUGAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	121.468 m2	MEDIA: 230 m
		MÍNIMA: 170 m
		MÁXIMA: 260 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 121.467,82 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 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/F-07
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
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: 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: 117

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

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: 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: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con E. balsamifera. Rumex lunaria. Convolvulus floridus. Lavandula canariensis. Salvia canariensis y E. obtusifolia. Palmeras dispersas.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 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.....: 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: 118
		Ref: 037B
TOPONIMIA: El Cortijo		LOS DOLORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	461.658 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 310 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 461.657,52 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: FIRGAS		
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): Calcisol pétrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bxs' Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 90 %	Ángulo: 10 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 40 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 1.57

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 118

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras, hortícolas

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': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 11 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, hortícola

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 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: 119
		Ref: 038G
TOPONIMIA: Cuatro Esquinas		LOS PALMITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	135.717 m2	MEDIA: 170 m
Arucas	106.197 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 241.913,94 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS			
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol háplico-Leptosol lítico		
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.25
Frecuente:	-		Potencial K': 0.35
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 40 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 40 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 7.59	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 119

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 103 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera con tuneras y vineras en zonas removidas.

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: 2

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Alta

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: 120
		Ref: 039B
TOPONIMIA: Los Palmitos		LOS PALMITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	150.546 m2	MEDIA: 135 m
	0 m2	MÍNIMA: 120 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 150.546,00 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bs' Alta		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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: 0.43		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: 120

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 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: plátanos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Alta

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: 121
		Ref: 039C
TOPONIMIA: Los Palmitos-(Ladera de)		LOS PALMITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	94.062 m2	MEDIA: 160 m
Firgas	1.707 m2	MÍNIMA: 140 m
		MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 95.769,08 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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:	-	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: 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: 121

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga. E. balsamifera. Rumex lunaria v Sonchus leptoccephalus.
Palmeras dispersas en toda la unidad.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 3 Protección de 3º orden por preservación de suelos

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 122
		Ref: 039D
TOPONIMIA: Lomo Grande-(Ladera del)		ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	74,398 m2	MEDIA: 140 m
		MÍNIMA: 120 m
		MÁXIMA: 170 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 74.397,79 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
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): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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: 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: %	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: 122

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 25 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.029 Potencial C': 0.306

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: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Tabaibal mixto con E. balsamifera. E. obtusifolia. Rumex lunaria. Echium decaysnei.
Sonchus leptoccephalus. Cañaveral denso en cauce de barranco.

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral excelente.

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 123
		Ref: 039A
TOPONIMIA: El Hinojal-Los Parrales		ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	1.287.825 m2	MEDIA: 170 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.287.824,83 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.26
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 80 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.11		Factor LS' Potencial: 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: 123

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 85 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 3 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola intensivo: Platanos

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

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 124
		Ref: 038H
TOPONIMIA: Barranco de los Palmitos/Presa de la Marquesa-Presa de la Umbría		LOS PALMITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Firgas	481.513 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 481.512,77 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS		
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: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	C rcavas	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: 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: 124

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Algunas terrazas en las zonas de menor pe

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 366 Tm/Ha/año Potencial Am': 523 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Eucaliptos y algún pino de repoblación.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 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: 125
		Ref: 084
TOPONIMIA: Lomo de Tomás de León-El Tiro de Pichón		LOMO TOMAS DE LEÓN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	570.141 m2	MEDIA: 350 m
Firgas	328.786 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 898.927,04 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
	Frecuente: -
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	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: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exr' Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante: Laminar		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: 4.69	Factor LS' Potencial: 4.69

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 125

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. 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: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año Potencial Am': 82 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cerrillar

Descripción: Pastizal. Tabaibal localizado de E. balsamifera. E. obtusifolia v. vnaqrera. Palmeras dispersas

Sintaxonomía: Cenchrus-Hyparrhenietum hirtae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 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:

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: 126
		Ref: 0381
TOPONIMIA: La Hacienda-El Fielato		ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	192.074 m2	MEDIA: 250 m
Firgas	5.518 m2	MÍNIMA: 190 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 197.592,11 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volatile	
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Surcos	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: 126

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 221 Tm/Ha/año

Potencial Am': 366 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción:

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	127
		Ref:	038B
TOPONIMIA:		ARUCAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		299,284 m2	
Firgas		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		300 m	
MÍNIMA:		250 m	
MÁXIMA:		400 m	
SUPERFICIE TOTAL:		299,283,83 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.110.000 m	
Y:		447.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/03/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		ARUCAS	
SISTRATO:		Dominante:	
		Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
		Frecuente:	
		Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:		0-1 m	
Permeabilidad:		Baja	
Excavabilidad:		Vorable	
Capacidad portante:		Alta	
Estabilidad de taludes:		Alta	
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO	
(FAO):		No definido	
Textura:		Equilibrada	
Epesor:		10-30 cm	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	
Pedregosidad:		0-40 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		> 8 %	
Drenaje:		Bueno	
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		> 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eer'	
		Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		59									
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:		0.42							
Frecuente:		Surcos				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: 127

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Parcelas aisladas en proceso de abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 221 Tm/Ha/año

Potencial Am': 366 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cerrillar

Descripción: Eucaliptos y pinos aislados. Palmeral.

Sintaxonomía: Cenchrus-Hyparrhenietum hirtae

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: 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 en borde de cultivos y fondo de barranco.

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: 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: 128
		Ref: 038A
TOPONIMIA: La Goleta		ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	497.622 m2	MEDIA: 270 m
		MÍNIMA: 200 m
		MÁXIMA: 340 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 497.622,25 m2		Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
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: De 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: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 128

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 75 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.487 Potencial C': 0.487

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: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 1

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: 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: 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:	129
		Ref:	042B
TOPONIMIA:		PUNTA DEL CAMELLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		123.823 m2	
		m2	
		m2	
		m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		123.822,52 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.114.000 m	Y: 448.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma de abrasión marina	
		ALTITUD	
		MEDIA: 10 m	
		MÍNIMA: 0 m	
		MÁXIMA: 40 m	
		Orientación: N	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994	
		FOTOGRAMA: H-1101/E-09	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		BAÑADEROS.		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Erx'	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:		10.37	Factor LS' Potencial:		10.37	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 129

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Baño.

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: 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: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	130
		Ref:	042A
TOPONIMIA:		LA HONDURA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		120.464 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		120.464,12 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.114.000 m	Y: 449.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Acantilado	
		ALTITUD	
		MEDIA: 40 m	
		MÍNIMA: 0 m	
		MÁXIMA: 80 m	
		Orientación: NNE	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994	
		FOTOGRAMA: H-1101/E-09	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		BAÑADEROS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
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:		40-80 %		
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:	0.49			
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: 130

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 15 Tm/Ha/año Potencial Am': 21 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: 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: 0.8

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: 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:	131
		Ref:	044B
TOPONIMIA:		CEBOLLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		266.968 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		266.967,76 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.113.000 m	
Y:		451.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma de abrasión marina	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		BAÑADEROS	
SISTRATO:		Dominante:	
		Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)	
		Frecuente:	
		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:		1-5 m	
Permeabilidad:		Media	
Excavabilidad:		Vorable	
Capacidad portante:		Alta	
Estabilidad de taludes:		Alta	
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Antrosol cumúlico	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		30-50 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		40-80 %	
Alcalinidad:		2-5 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Moderado	
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Bs'f	
		Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		39									
Dominante:		Surcos		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:		40		%		Ángulo:		0		°	
				Abandonados:		35		%		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: 131

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Desaladora (Grania del Cabildo).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 30 %

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: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año Potencial Am': 3 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: Matorral degradado de Chenopodiaceas y halófitas en enclaves aislados entre parcelas.

Mesembryanthemum crystallinum, E. balsamifera, E. aphylla. Tuneras.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

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:

0.8

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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: 132
		Ref: 044C
TOPONIMIA: Cebolla (Ladera de)		CEBOLLA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Aruacas	199.128 m2	MEDIA: 50 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 199.128,35 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares 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): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
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: 0.42
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: 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: 132

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 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: 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: 3

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 133
		Ref: 044D
TOPONIMIA: Punta de Arucas		PUNTA DE ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	60.015 m2	MEDIA: 25 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 40 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 60.014,67 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma de abrasión marina		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Arenas marinas y conglomerados (Rasa iandiense)	
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: 5-10 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsx' 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: %	Ángulo: °
	Abandonados: 25 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 2.22		Factor LS' Potencial: 2.22

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 133

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.381 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: 3 Moderada-baja

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: 2

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: 0.8

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	134
		Ref:	040
TOPONIMIA:		TRASMONTAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		4.203.425 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		4.203.424,61 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000 m	
Y:		449.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-09	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma lávica	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		BAÑADEROS	
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
		Frecuente: -	
Espesor del regolito:		1-5 m	
Permeabilidad:		Media	
Excavabilidad:		Vorable	
Capacidad portante:		Alta	
Estabilidad de taludes:		Alta	
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO	
(FAO):		No definido	
Textura:		Fracción dominante	
Epesor:		> 80 cm	
Salinidad:		2-4 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:		Cf Moderada	

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:		Sí		En uso:		0		%		Ángulo:		2		°	
				Abandonados:		0		%		Longitud:		30		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: 134

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial disperso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

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: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4 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: plátanos

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: 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: 135
		Ref: 043A
TOPONIMIA: Lomo de Ramírez-(Ladera Oeste del)		CRUZ DE PINEDA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	57.214 m2	MEDIA: 90 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 130 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 57.213,51 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
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: Baia
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0,34
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0,50
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: 135

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Agrícola puntual. Residencial disperso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.186 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 265 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:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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

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: 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: 136
		Ref: 045B
TOPONIMIA: Barranco de Cardones		CARDONES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	157.631 m2	MEDIA: 125 m
		MÍNIMA: 80 m
		MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 157.630,50 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.113.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: BAÑADEROS		
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): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
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: Sí	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: 5 %	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: 136

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Vertidos en el fondo del barranco.

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: 0.343 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: 4 Moderada-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: 3

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

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: 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: 137																				
	Ref: 046A																				
TOPONIMIA: Montaña de Cardones	MONTAÑA DE CARDONES																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aruacas</td><td>284.509 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	Aruacas	284.509 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>100 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>288 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	200 m	MÍNIMA:	100 m	MÁXIMA:	288 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Aruacas	284.509 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	200 m																				
MÍNIMA:	100 m																				
MÁXIMA:	288 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 284.509,15 m2	Orientación: N																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 450.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/03/1986																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/E-10																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Norte																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS	
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):	
(FAO): Fluvisol calcáreo-Leptosol lítico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.32
Frecuente: Surcos	Potencial K': 0.32
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 20.09
Factor LS Actual: 20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 137

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 61 Tm/Ha/año

Potencial Am': 167 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: Matorral de E. balsamifera v E. obtusifolia.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae astvdamietosum latifoliae

VALORACIÓN: 4

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: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 138
		Ref: 044A
TOPONIMIA: Rosa Silva		CARDONES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	1.014.906 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.014.905,66 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma lávica		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS 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:	Volatile	
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: 0.26
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26
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: 138

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: 0.188 Potencial C': 0.384

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 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

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

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:

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: 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:	139
		Ref:	047C
TOPONIMIA:		MARISCALETE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		590.555 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		590.554,72 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000 m	
Y:		451.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		TAMARACEITE	
Sustrato:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito:		1-5 m	
Permeabilidad:		Media	
Excavabilidad:		Ripable	
Capacidad portante:		Media	
Estabilidad de taludes:		Media	
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO	
(FAO):		No definido	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		30-50 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		0-40 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Moderado	
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep' Baia	

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:		10		°	
				Abandonados:		0		%		Longitud:		40		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: 139

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Extracciones.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 231 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: Agrícola intensivos

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 140
		Ref: 047B
TOPONIMIA: Pico Negro		TINOCA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	202.173 m2	MEDIA: 120 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 202.172,68 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente:	-	Potencial K': 0.32
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 140

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Extracciones de picón.

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': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 136 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 halófilos

Descripción: Tabaibal mixto: E. balsamifera. E. aphylla. A. latifolia. A. frutescens.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

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.....: 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:	141
		Ref:	057B
TOPONIMIA:		LAS PALMAS DE G.C.	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas	225.721	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	20	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	70	m	
SUPERFICIE TOTAL:		225.721,48	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.112.000	m
Y:		452.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/03/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma de abrasión marina	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25
Frecuente:		Surcos			Potencial K':	0.35
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0	°
En uso:		50	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		1.57	
Factor LS Actual:		1.57				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 141

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 26 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: Parcelas abandonadas

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: 2

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: 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: 142
		Ref: 052E
TOPONIMIA: Costa Avala		COSTA AYALA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	284.194 m2	MEDIA: 40 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 284.193,77 m2		Orientación: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Luvisol cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
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: No	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: 142

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 30 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.426 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 12 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: Agrícola abandonado v periurbano

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: 1

Factor kv: 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: Protección de Aguas Subterráneas

Secundaria: Protección de Aguas Subterráneas

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: 143
		Ref: 038C
TOPONIMIA: Montaña de Arucas		MONTAÑA DE ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	287.649 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 210 m
	0 m2	MÁXIMA: 408 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 287.648,67 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
	Frecuente: -
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
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	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 30.45
Factor LS Actual: 30.45	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 143

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Parcialmente urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

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: 113 Tm/Ha/año Potencial Am': 532 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Eucaliptos dispersos. Cara N.: Tabaibal de E. balsamifera. con lavándula. E. obtusifolia, vnaqreras, aulagas, tuneras y pitas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	144
		Ref:	038M
TOPONIMIA:		ARUCAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		506.502 m2	
		m2	
		m2	
		m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		506.502,43 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.110.000 m Y: 449.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Edificio volcánico	
ALTITUD		MEDIA: 280 m	
		MÍNIMA: 250 m	
		MÁXIMA: 350 m	
Orientación:		E	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/03/1994	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-10	

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):			
(FAO):	Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
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:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:		°
En uso:		Longitud:		m
Abandonados:		Factor LS' Potencial:	2.97	
Factor LS Actual:	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: 144

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Hortícolas, frutales

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 45 %

Urbanizado: 30 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.494

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: 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: 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.....: 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: 145
		Ref: 038L
TOPONIMIA: Arucas		ARUCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	378.893 m2	MEDIA: 260 m
		MÍNIMA: 250 m
		MÁXIMA: 290 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 378.892,72 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-10
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	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	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: 145

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: No definido

EROSIÓN POTENCIAL: No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Unidades no consideradas

Secundaria: Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	146
		Ref:	049A
TOPONIMIA:		CARDONES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		447.328 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		447.328,09 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000 m	
Y:		450.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Fondo de valle cóncavo	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		Árido	
Estación termopluviométrica:		TAMARACEITE	
SUSTRATO:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, mares basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:		> 5 m	
Permeabilidad:		Alta	
Excavabilidad:		Excavable	
Capacidad portante:		Baja	
Estabilidad de taludes:		Media	
SUELO: (Soil Taxonomy):		Orthent	
(FAO):		Leptosol lítico-Andosol háplico	
Textura:		Fracción dominante	
Epesor:		> 80 cm	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	
Pedregosidad:		0-40 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Lento	
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cfa' Moderada	

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:		No		En uso:		0		%		Ángulo:		5		°	
				Abandonados:		0		%		Longitud:		35		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: 146

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.245

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 6 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 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: 147
		Ref: 046B
TOPONIMIA: Cardones		CARDONES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Aruacas	152.917 m2	MEDIA: 190 m
		MÍNIMA: 180 m
		MÁXIMA: 220 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 152.916,58 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor 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:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
	Factor LS Actual: 4.20	Factor LS' Potencial: 4.20

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 147

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

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: 0.811 Potencial C': 0.811

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: Urbano

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: 148
		Ref: 046C
TOPONIMIA: Cardones/Camino Llano		CARDONES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Aruacas	76.917 m2	MEDIA: 210 m
		MÍNIMA: 180 m
		MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 76.917,23 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/E-10
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, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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: %	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: 148

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

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: 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 agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

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:

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:	149
		Ref:	048
TOPONIMIA:		CARDONES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		412.301 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		412.300,61 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000 m	
Y:		450.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS	
SISTRATO:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
Espesor del regolito:		0-1 m	
Permeabilidad:		Baja	
Excavabilidad:		Excavable	
Capacidad portante:		Alta	
Estabilidad de taludes:		Alta	
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		30-50 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		40-80 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Bueno	
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cx 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:		Sí		En uso:		70 %		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: 149

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:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	150
		Ref:	050A
TOPONIMIA:		MONTAÑA BLANCA	
Barranquillo de Don Víctor (Laderas del)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Arucas	355.618 m2	MEDIA:	180 m
	0 m2	MÍNIMA:	150 m
	0 m2	MÁXIMA:	200 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 355.617,96 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 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:	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: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 0.86		Factor LS' Potencial: 0.86	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 150

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 11 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

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: 151
		Ref: 047D
TOPONIMIA: Montaña Blanca		MONTAÑA BLANCA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	156.822 m2	MEDIA: 230 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 263 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 156.822,44 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
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: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.18		Factor LS' Potencial: 10.18

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 151

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso, Extracciones.

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: 0.622 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 171 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:

Tabaibales dulces

Descripción: Matorral de E. balsamifera. v E. aphylla (N) con tuneras, balos, vinagreras v aulagas.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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: 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:

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:	152
		Ref:	050B
TOPONIMIA:		MONTAÑA BLANCA	
Llano de las Bruias			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Arucas	268.107 m2	MEDIA: 175 m	
	0 m2	MÍNIMA: 150 m	
	0 m2	MÁXIMA: 200 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 268.107,37 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE			
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
		Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
Espesor del regolito: > 5 m		Capacidad portante: Baia	
Permeabilidad: Alta		Estabilidad de taludes: Baia	
Excavabilidad: Excavable			
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura: 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: 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: Sí		Ángulo: 0 °	
En uso: 0 %		Longitud: 0 m	
Abandonados: 0 %		Factor LS' Potencial: 5.14	
Factor LS Actual: 5.14			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 152

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.19 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 86 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:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 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: 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: 153
		Ref: 047A
TOPONIMIA: La Sima		BARRANCO DE TENOYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	324.461 m2	MEDIA: 170 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 324.461,13 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/05/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
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:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Deq' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 153

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 107 Tm/Ha/año

Potencial Am': 385 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 halófilos

Descripción: Tabaibal de E. balsamifera v com. halófila (E. aphylla). Matorral de degradación:
Tuneras, E. obtusifolia, aulagas, Lycium afrum.

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: 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: 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: 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:	154
		Ref:	051D
TOPONIMIA:		Cortiio de Machado	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		226.355 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		226.354,66 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000 m	
Y:		452.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	
ALTITUD		MEDIA: 100 m	
		MÍNIMA: 50 m	
		MÁXIMA: 200 m	
Orientación:		E	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/06/1986	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-11	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(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:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cpx'	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:	25 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	25 %	Factor LS' Potencial:	4.80	
Factor LS Actual:	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: 154

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.086 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 92 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: 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: 1 Muy baja

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: 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:	155
		Ref:	051E
TOPONIMIA:		Barranco de Tenova (Tramo medio)	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Arucas		77.401 m2	
Las Palmas de Gran Canaria		68.982 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		146.383,06 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000 m	
Y:		452.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
ALTITUD		MEDIA: 40 m	
		MÍNIMA: 0 m	
		MÁXIMA: 70 m	
Orientación:		N	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/06/1986	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-11	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	TAMARACEITE		
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:	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:	> 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:	0.62
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:	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: 155

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.554 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 135 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 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: Tabaibal de E. balsamifera v comunidad halófila. Matorral de degradación: tuneras, tabaiba amarga, aulagas, etc.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 1

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

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:

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: 156
		Ref: 051A
TOPONIMIA: Finca de Areba		TENROYA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	817.273 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 817.273,16 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-11
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: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Antrosol cumúlico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 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: 0.26
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 45 %	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: 156

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: Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

Secundaria:

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	157
		Ref:	088A
TOPONIMIA:		LOMO DE CARDONES	
Lomo de Cardones-Hova de Ariñez			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Arucas	641.099 m2	MEDIA: 230 m	
	0 m2	MÍNIMA: 190 m	
	0 m2	MÁXIMA: 260 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 641.098,68 m2		Orientación: N	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-10	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: ARUCAS			
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	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: 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:		Ángulo de la pendiente:				
		°				
BANCALES:	Sí	En uso:	10 %	Ángulo:	0 °	
		Abandonados:	40 %	Longitud:	0 m	
Factor LS Actual:		5.70			Factor LS' Potencial:	5.70

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: 157

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono. Residencial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 53 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral degradado con E. obtusifolia, vnaereras, pitas y tuneras, Salvia 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:

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: 158	
	Ref: 049B	
TOPONIMIA:	La Dehesa-El Portichuelo	LA DEHESA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	226.844 m2	MEDIA: 165 m
		MÍNIMA: 150 m
		MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	226.844,11 m2	Orientación: NNE
COORDENADAS U.T.M. X:	3.110.000 m	Y: 450.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	28/03/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/F-11
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria	
AMBIENTE:	Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Fondo de valle cóncavo	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:			
SUSTRATO:	Dominante:	Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
	Frecuente:	-	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:	No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cfa'	Moderada	

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:	60 %	Ángulo:		°
		Abandonados:	20 %	Longitud:		m
		Factor LS Actual:	1.57	Factor LS' Potencial:	1.57	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 158

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 30 %

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: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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.....: 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: 159
		Ref: 088D
TOPONIMIA: Lomo Chico-Barranquillo de la Dehesa		SANTIDAD
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Arucas	616.783 m2	MEDIA: 220 m
		MÍNIMA: 170 m
		MÁXIMA: 260 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 616.782,90 m2		Orientación: N
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor 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:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp 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: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	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: 159

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Cerrillar con E. obtusifolia, tuneras y pitas

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 1

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

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:

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: 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:	160
		Ref:	088B
TOPONIMIA: Santidad-Juan XXIII		SANTIDAD	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Arucas	629.915 m2	MEDIA:	270 m
	0 m2	MÍNIMA:	230 m
	0 m2	MÁXIMA:	290 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 629.915,12 m2		Orientación: NO (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/G-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE			
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 0	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.00	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.00	
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: 0.00		Factor LS' Potencial: 0.00	

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: 160

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 119 Tm/Ha/año

Potencial Am': 385 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: Cerrillar con matorral degradado de E. balsamifera, E. obtusifolia, berol, pitas v tuneras

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.....: 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:

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: 161																				
		Ref: 088E																				
TOPONIMIA: Lomo Grande	SANTIDAD																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td> Arucas </td><td> 278.785 m2</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> 0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Arucas	278.785 m2								0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td> 255 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td> 190 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td> 260 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	255 m	MÍNIMA:	190 m	MÁXIMA:	260 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																					
Arucas	278.785 m2																					
	0 m2																					
ALTITUD																						
MEDIA:	255 m																					
MÍNIMA:	190 m																					
MÁXIMA:	260 m																					
SUPERFICIE TOTAL: 278.784,72 m2		Orientación: N																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 450.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/03/1994																					
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/F-11																					
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																						
AMBIENTE: De Transición																						
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																						

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:	
SUSTRATO: Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
Espesor del regolito: No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad: No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad: No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): Orthent	(FAO): Leptosol lítico-Andosol háplico
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: 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: 5 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: m
	Factor LS Actual: 4.70	Factor LS' Potencial: 4.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 161

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial. Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.566

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: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 2

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:

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:	162
		Ref:	052F
TOPONIMIA:		CASA AYALA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria	329.064	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	80	m	
MÍNIMA:	60	m	
MÁXIMA:	110	m	
SUPERFICIE TOTAL:		329.064,00	m2
Orientación:		NO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000	m
Y:		452.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/06/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-12	
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:		TAMARACEITE		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Luvisol cálcico		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		2-5 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Moderado		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cx'	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:	75	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	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: 162

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

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: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 38 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: Agrícola-Residencial.

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: Palmeral de Costa Avala

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: 163
		Ref: 052B
TOPONIMIA: Cuevas Blancas		CASA AYALA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	608.891 m2	MEDIA: 150 m
	0 m2	MÍNIMA: 80 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 608.891,17 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	Surcos	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 163

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: Repoblación con restricciones

Secundaria: Regeneración natural

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:

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: 164																				
	Ref: 057C																				
TOPONIMIA: El Rincón (Costa)	LAS PALMAS DE G.C.																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Las Palmas de Gran Canaria</td><td>225.359 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	Las Palmas de Gran Canaria	225.359 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>30 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>70 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	30 m	MÍNIMA:	0 m	MÁXIMA:	70 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Las Palmas de Gran Canaria	225.359 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	30 m																				
MÍNIMA:	0 m																				
MÁXIMA:	70 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 225.359,08 m2	Orientación: NE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 453.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986																				
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/F-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Norte																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Calcisol pétrico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: Cxf	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	Ángulo: 0 °
En uso: 10 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 70 %	Factor LS' Potencial: 2.97
Factor LS Actual: 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: 164

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Residencial.

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: 0.719 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 41 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: Parcelas abandonadas

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: 2

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:

El Rincón. Cueva funeraria.

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: 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: 165																				
	Ref: 057A																				
TOPONIMIA: El Rincón (Ladera de)	LAS PALMAS DE G.C.																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Las Palmas de Gran Canaria</td><td>410.945 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	Las Palmas de Gran Canaria	410.945 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>100 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>180 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	100 m	MÍNIMA:	0 m	MÁXIMA:	180 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Las Palmas de Gran Canaria	410.945 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	100 m																				
MÍNIMA:	0 m																				
MÁXIMA:	180 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 410.945,32 m2	Orientación: NNE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 454.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1986																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1101/F-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Norte																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 15.75
Factor LS Actual: 15.75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 165

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.65 Potencial C': 0.65

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 168 Tm/Ha/año

Potencial Am': 240 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: Sin uso: cantera. (Submatorrales halófilos)

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 0.8

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

Desprendimientos: 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:	166
		Ref:	052A
TOPONIMIA:		LOS GILES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria		290.705 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		170 m	
MÍNIMA:		150 m	
MÁXIMA:		220 m	
SUPERFICIE TOTAL:		290.705,38 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000 m	
Y:		451.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/06/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		TAMARACEITE		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		> 5 m		
Permeabilidad:		Alta		
Excavabilidad:		Excavable		
Capacidad portante:		Baia		
Estabilidad de taludes:		Baia		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:		Poco equilibrada		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Moderado		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %		
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %		
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39		
Dominante:		Surcos		Actual K:		0.45	
Frecuente:		C rcavas		Potencial K':		0.45	
Presente:		-					
Longitud de la pendiente:				m			
Ángulo de la pendiente:				°			
BANCALES:		No		Ángulo:			0 °
En uso:		0 %		Longitud:			0 m
Abandonados:		0 %		Factor LS' Potencial:			15.75
Factor LS Actual:		15.75					

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 166

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.314 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 95 Tm/Ha/año

Potencial Am': 265 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 halófilos

Descripción: Matorral con E. aphylla. E. balsamifera. Artemisia reptans y tuneras.

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: 5

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: 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: 167
		Ref: 053
TOPONIMIA: Los Giles		LOS GILES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	2.832.978 m2	MEDIA: 230 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 289 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.832.978,30 m2		Orientación: TV (N)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-14
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
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: Dx 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: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 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: 167

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

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: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año

Potencial Am': 92 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de E. balsamifera v E. obtusifolia. Kleinia nerifolia.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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:

Hoya del Paso. Cuevas. graneros.

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: 168
		Ref: 055
TOPONIMIA: Lomo de los Henríquez (Ladera del)		LOS GILES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	151.233 m2	MEDIA: 200 m
	0 m2	MÍNIMA: 140 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 151.232,76 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
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: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
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: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 168

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 39 Tm/Ha/año Potencial Am': 173 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 de E. balsamifera. E. obtusifolia. Balos. E. aphylla. Tunera india. Berol.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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:

Hoya del Paso. Cuevas. graneros.

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: 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: 169
		Ref: 056
TOPONIMIA: Llano de Burgoos		LOS GILES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	422.717 m2	MEDIA: 180 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 422.717,41 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/03/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: TAMARACEITE		
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:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 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: Cxf 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: Sí	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: 169

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 18 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: tomates

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: 3

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

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: 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:	170
		Ref:	057F
TOPONIMIA:		LAS PALMAS DE G.C.	
El Rincón-Filo del Cuchillo-Baixas del Pedrero			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Las Palmas de Gran Canaria	238.755 m2	MEDIA:	50 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	82 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 238.754,56 m2		Orientación: N/S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-14	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	15,75	Factor LS' Potencial:	15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 170

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

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: 0.719 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 167 Tm/Ha/año

Potencial Am': 265 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:

Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral de E. aphylla. Astvdamia latifolia en vertiente N.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 0.8

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.....: Baja

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:

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:	171
		Ref:	058C
TOPONIMIA:		LAS PALMAS DE G.C.	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria	222.535	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	5	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	20	m	
SUPERFICIE TOTAL:		222.534,97	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.111.000	m
Y:		455.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-14	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma de abrasión marina	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS			
SISTRATO:			
Dominante:	Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Acrisol férrico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Cx'	Moderada		

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:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	Sí	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
Factor LS Actual:		2.22		
		Ángulo:		
		0		
		Longitud:		
		0		
		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: 171

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am': 7 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: Periurbano

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: 1

Factor kv: 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.....: 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: 172
		Ref: 058A
TOPONIMIA: El Rincón-Ruadallo-Las Máquinas		BARRANCO DE TAMARACEITE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	362.274 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 60 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 362.274,42 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-14
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: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Acrisol férrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: 0.26
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26
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: 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: 172

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

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: 1 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:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Baja

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Alta

Riesgo de inundación.....:

Alta

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: 173
		Ref: 057E
TOPONIMIA: Chile (Ladera de)		BARRANCO DE TAMARACEITE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	290.645 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 140 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 290.644,86 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.112.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/04/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-14
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baía	
Excavabilidad: Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 20.09
Factor LS Actual: 20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 173

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

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': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 237 Tm/Ha/año

Potencial Am': 338 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 E. balsamifera, E. aphylla, aulagas, Astrydamia latifolia

Sintaxonomía: Astrydamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

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:

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:	174
		Ref:	059
TOPONIMIA:		LAS PALMAS DE G.C.	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria		562.558 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		562.557,97 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.110.000 m	
Y:		456.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/F-14	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS	
SISTRATO:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:		> 5 m	
Permeabilidad:		Media	
Excavabilidad:		Excavable	
Capacidad portante:		Baja	
Estabilidad de taludes:		Media	
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Luvisol cálcico	
Textura:		Fracción dominante	
Epesor:		30-50 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		40-80 %	
Alcalinidad:		2-5 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Moderado	
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:		No		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: 174

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial. Extracciones.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras

Cultivos: 40 %

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: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 10 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola-residencial

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.....: 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:	175
		Ref:	060
TOPONIMIA:		LAS PALMAS DE G.C.	
Finca de la Minilla-Cementerio del Puerto			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Las Palmas de Gran Canaria	432.664 m2	MEDIA:	75 m
	0 m2	MÍNIMA:	30 m
	0 m2	MÁXIMA:	100 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 432.663,84 m2		Orientación: NE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-15	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
	Frecuente: Arenas eólicas (dunas)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Luvisol cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dx	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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
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: 175

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 20 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.719 Potencial C': 0.719

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 33 Tm/Ha/año

Potencial Am': 31 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Residencial.

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Comunidades psammofilas de la Minilla(Guanarteme): único resto de

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:	176
		Ref:	001C
TOPONIMIA:		LA ISLETA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria		331.295 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		331.295,47 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.115.000 m	Y: 457.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Plataforma de abrasión marina	
		ALTITUD	
		MEDIA: 10 m	
		MÍNIMA: 0 m	
		MÁXIMA: 20 m	
		Orientación: O	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986	
		FOTOGRAMA: H-1101/D-06	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dxa'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42
Frecuente:		Surcos			Potencial K':	0.54
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0 %	Longitud:		0	m
Abandonados:		0 %	Factor LS' Potencial:		0.61	
Factor LS Actual:		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: 176

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo litoral, Chabolismo.

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: 0.74 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año Potencial Am': 10 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Matorrales halonitrófilos con Suaeda vera. Zygoophyllum fontanesi y tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 2

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: 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: 177
		Ref: 001A
TOPONIMIA: Los Albarderos		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	634.249 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 634.248,78 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.116.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta v media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco 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: Epr' Muy baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
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: 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: 177

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo escaso. Extracciones abandonadas.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 5 %

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: 236 Tm/Ha/año

Potencial Am': 438 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: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 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:	178
		Ref:	001B
TOPONIMIA:		LA ISLETA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria		473.033 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		150 m	
MÍNIMA:		50 m	
MÁXIMA:		239 m	
SUPERFICIE TOTAL:		473.033,42 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.116.000 m	
Y:		459.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/11/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/D-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Edificio volcánico	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		Árido	
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS	
SUSTRATO:		Dominante:	
		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
		Frecuente:	
		-	
Espesor del regolito:		> 5 m	
Permeabilidad:		Alta	
Excavabilidad:		Excavable	
Capacidad portante:		Baia	
Estabilidad de taludes:		Baia	
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept	
(FAO):		Solonetz cálcico	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		< 10 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		> 80 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Bueno	
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Exq'	
		Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		39									
Dominante:		C rcavas		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:		0.42							
Frecuente:		Barranco				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:		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: 178

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:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Muv 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 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:	179
		Ref:	002
TOPONIMIA:		LA ISLETA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Las Palmas de Gran Canaria	432.510	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	10	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		432.509,62	m2
Orientación:		NE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.116.000	m
Y:		459.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		07/07/1993	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1101/D-08	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Norte	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		LAS PALMAS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	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:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	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: 179

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Extracciones.

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 33 Tm/Ha/año

Potencial Am': 43 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Infraestructuras

Descripción:

Sintaxonomía: Infraestructuras

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

La Isleta

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

1

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.8

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.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

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: 180
		Ref: 003
TOPONIMIA: El Colorado		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	484.213 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 80 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 484.212,92 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/07/1993
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
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):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Barranco	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: 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: 180

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Zona militar. Algunas extracciones.

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: 0.74 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 82 Tm/Ha/año

Potencial Am': 106 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con balos. Schvzodine sericea. tabaiba amarga. Aravranthemum frutescens. Reseda scoparia. Astydamia latifolia.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: La Isleta

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

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: 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: 181
		Ref: 004B
TOPONIMIA: La Esfinje-El Pastor		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	944.797 m2	MEDIA: 75 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 944.796,99 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 459.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/07/1993
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Malpaís		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS			
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:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	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' Potencial:	3.33
Factor LS Actual:			3.33

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 181

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Zona militar.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.74 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 40 Tm/Ha/año

Potencial Am': 52 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:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

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:

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: 182
		Ref: 001D
TOPONIMIA: Morro de los Dos Caminos		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	218.627 m2	MEDIA: 40 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 218.626,75 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	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: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' 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: 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: 182

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: 0.74 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 191 Tm/Ha/año

Potencial Am': 245 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 con E. aphylla. Astvdamia latifolia. E. regis-iubae. Lycium afrum. tuneras
indias y Schyzooine sericea.

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: 4

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.....: Nula

Desprendimientos: Alta

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:

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: 183
		Ref: 005
TOPONIMIA: Las Coloradas		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	875.461 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 40 m
	0 m2	MÁXIMA: 140 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 875.460,74 m2		Orientación: TV (SO)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 07/07/1993
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
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):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 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: Exq' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Barranco	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: 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: 183

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Zona militar. Urbano puntual. Vertidos.

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: 39 Tm/Ha/año

Potencial Am': 51 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: La Isleta

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Cuevas del Confital. Granero.

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:

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: 184
		Ref: 004A
TOPONIMIA: Malpaís		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	565.704 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 90 m
	0 m2	MÁXIMA: 130 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 565.703,57 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Malpaís		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
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:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 3.33		Factor LS' Potencial: 3.33

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 184

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: 0.343 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 19 Tm/Ha/año

Potencial Am': 52 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: Cardonales

Descripción: Cardonal en buen estado de conservación. Tuneras indias. Schvzooine sericea. E. aphylla.
Lycium afrum. E. regis-iubae.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 185
		Ref: 006A
TOPONIMIA: Atalava del Vieja		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	716.678 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 80 m
	0 m2	MÁXIMA: 212 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 716.678,07 m2		Orientación: TV (NE)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 459.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados	
	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): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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: Exr' 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: 13.33		Factor LS' Potencial: 13.33

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 185

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Zona militar.

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: 0.719 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 157 Tm/Ha/año

Potencial Am': 228 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Polvorín del Pastor. Industria lítica.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Inestabilidad de laderas

Secundaria: Inestabilidad de laderas

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: 186
		Ref: 001E
TOPONIMIA: Plava del Confital		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	114.810 m2	MEDIA: 8 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 20 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 114.809,86 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma de abrasión marina		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta v media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exq' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	Laminar	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: 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: 186

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo litoral.

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año

Potencial Am': 38 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Matorrales halonitrófilos muy alterados. Suaeda vera, aulagas, tabaiba amarga.
Zygophyllum fontanesii.

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 1

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

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: 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: 187
		Ref: 004C
TOPONIMIA: Lomo Cortado-Cuarteles		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	298.610 m2	MEDIA: 80 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 298.610,42 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.114.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxo' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Barranco	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: 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: 187

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Zona militar.

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año

Potencial Am': 38 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: La Isleta

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

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: 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: 188
		Ref: 006B
TOPONIMIA: Atalava del Vieja (Malpaís)		LA ISLETA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	283.857 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 190 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 283.856,90 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.115.000 m Y: 459.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/11/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/D-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Malpaís		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: LAS PALMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 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:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	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: 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: 188

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 84 Tm/Ha/año

Potencial Am': 109 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:

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 0.8

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

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: 189
		Ref: 187A
TOPONIMIA: Santa Catalina-San Cristobal- (Zona Baia)		LAS PALMAS DE G.C.
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Las Palmas de Gran Canaria	9.959.370 m2	MEDIA: 210 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 90 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 9.959.369,96 m2		Orientación: NE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.111.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1101/F-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Plataforma de abrasión marina		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Esesor 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	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: 189

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: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Cuenca Guiniquada

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: 190
		Ref: 095
TOPONIMIA: Barranco del Juncal		BARRANCO DEL JUNCAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Gáldar	838.431 m2	MEDIA: 90 m
Agaete	214.437 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.052.868,03 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 433.000 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: Sector encajado de barranco		

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): 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: 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: 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: 190

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 15 %

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: 116 Tm/Ha/año Potencial Am': 299 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 con E. obtusifolia v E. balsamifera. Algunos cardones. Taraiales v palmeras aisladas. Pastizal H. hirta. E. aphylla

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: 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:

Cuevas del Juncal. Aquamastel-Las Cruces. Cuevas excavadas. silos. núcleo reutilizado.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

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:

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:	191
		Ref:	094A
TOPONIMIA:		LOMO DE LAS MORISCAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Agaete	298.059	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	70	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	129	m	
SUPERFICIE TOTAL:		298.058,87	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.110.000	m
Y:		431.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		02/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/F-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 y conos de tefra basálticos alcalinos			
Frecuente:	Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta	
Excavabilidad:	Volable			
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:		30-50 %	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:	0.40
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:		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: 191

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 160 Tm/Ha/año Potencial Am': 256 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 abierto de E. aphylla con abundancia de Chenolea tomentosa.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Las Puntas. Estructura tumular./Las Moriscas. Granero. pinturas antropomorfas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	192
		Ref:	096
TOPONIMIA:		LOMO DE LAS MORISCAS	
Lomo de las Moriscas-Llanos del Turman			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Agaete	825.845 m2	MEDIA: 80 m	
	0 m2	MÍNIMA: 20 m	
	0 m2	MÁXIMA: 130 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 825.844,51 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 02/04/1986	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-02	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Norte			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave			

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:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cxa'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	39
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0	Factor LS' Potencial:	0.86	
Factor LS Actual:	0.86			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 192

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Árícola. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 10 %

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: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 17 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Árícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Presencia de E. aphylla. Mesembrythemum crystallinum sobre parcelas abandonadas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Media

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Árícola 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: 193
		Ref: 097A
TOPONIMIA: Los Lomos		LOMO DE LAS MORISCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	585.618 m2	MEDIA: 160 m
Gáldar	2.939 m2	MÍNIMA: 120 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 588.557,42 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/06/1986
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: Interfluvio		

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	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cef 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: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 70 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 193

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.389 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 26 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-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: Mesembryanthemum crystallinum, aulagas

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: 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: 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: 194
		Ref: 094B
TOPONIMIA: Barranquillo de Caleta		LOMO DE LAS MORISCAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	59.614 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 70 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 59.614,32 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 430.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/F-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:		
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito: No def	Capacidad portante: No definida	
Permeabilidad: No definida	Estabilidad de taludes: No definida	
Excavabilidad: No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: 0.62	
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: 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: 194

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: Tm/Ha/año Potencial Am': 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 halófilos

Descripción: Matorral abierto de E. aphylla.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0.4

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.....: 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: 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: 195																				
	Ref: 144B																				
TOPONIMIA: Barranquillo de Cho Vicente-Las Chiqueras	AGAETE																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Agate</td><td>431.433 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	Agate	431.433 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>120 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>40 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>250 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	120 m	MÍNIMA:	40 m	MÁXIMA:	250 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Agate	431.433 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	120 m																				
MÍNIMA:	40 m																				
MÁXIMA:	250 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 431.432,96 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 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/G-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: AGAETE	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers 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: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: 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: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
Dominante: C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
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: 12.30
Factor LS Actual: 12.30	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 195

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: 0.496 Potencial C': 0.496

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 107 Tm/Ha/año

Potencial Am': 143 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: Tabaibales halófilos

Descripción: Matorral de E. aphylla.

Sintaxonomía: Astvdamio-Euphorbietum aphyllae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	196
		Ref:	142
TOPONIMIA:		AGAETE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Agaete		704.382 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		704.381,93 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.108.000 m	
Y:		430.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/G-02	
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:	AGAETE		
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:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cs	Moderada	

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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	70 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	1.57	
Factor LS Actual:	1.57			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 196

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 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: Urbano

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 2

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:

Cascaio de las Nieves. Necrópolis destruida./Rogue de las Nieves. Enterramientos tumulares.

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: 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: 197
		Ref: 143B
TOPONIMIA: Agaete		AGAETE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	209.354 m2	MEDIA: 60 m
		MÍNIMA: 40 m
		MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 209.354,03 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/G-02
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
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): 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	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: 197

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

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:

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: 198
		Ref: 143A
TOPONIMIA: Agaete-Cruz Chiquita		AGAETE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	96.125 m2	MEDIA: 75 m
		MÍNIMA: 60 m
		MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 96.124,85 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/G-02
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	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: 198

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:

Valle de Agaete

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: 199
		Ref: 144A
TOPONIMIA: Montaña Blanca-El Arenal		AGAETE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	705.149 m2	MEDIA: 130 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 224 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 705.148,76 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 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/G-03
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Norte		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GALDAR		
SISTRATO: 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: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exr' Muy baja		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 199

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.065 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: 3 Moderada-baja

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: Matorral de sustitución con E. obtusifolia, aulagas, E. balsamifera, Ononis anqustissima, berol, Lycium afrum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Valle de Agaete

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:

Las Peñas. Granero destruido.

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:

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: 200
		Ref: 097B
TOPONIMIA: Trova		LLANOS DE AGAETE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	331.134 m2	MEDIA: 220 m
	0 m2	MÍNIMA: 180 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 331.133,52 m2		Orientación: NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/06/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100/G-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:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cef' 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: 20 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 70 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 200

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.389 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 26 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-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: Mesembryanthemum crystallinum v. aulagas

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: 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: 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