

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1701
		Ref: 626
TOPONIMIA: Cuarterías de Tabaibales-Lomo del Parchel		TABAIBALES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	2.329.190 m2	MEDIA: 220 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 380 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.329.190,43 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 423.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	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: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 9.04		Factor LS' Potencial: 9.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1701

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año

Potencial Am': 182 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: Matorral con tabaiba dulce y balos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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:

Castillete de Tabaibales. Estructuras de piedra. torretas. grabados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1702
		Ref: 627A
TOPONIMIA: Barranco del Parchel/Plava del Parchel		TABAIBALES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	809.045 m2	MEDIA: 180 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 809.044,55 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 424.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante: C rcavas		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49	
Frecuente: Barranco		Potencial K': 0.62	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 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: 1702

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: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 153 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

Castillete de Tabaibales. Estructuras de piedra. torretas. grabados.

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:	1703
		Ref:	628
TOPONIMIA:		TABAIBALES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	6.963.284	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	350	m	
MÍNIMA:	50	m	
MÁXIMA:	655	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
6.963.283,81 m2		SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.079.000 m Y: 425.000 m		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1113/D-02	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SISTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		0-1 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:		Lento	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.45	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		9.04	
				Factor LS' Potencial:		9.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1703

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: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 56 Tm/Ha/año Potencial Am': 182 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal cardonal. Abundancia de Ceropogia fusca

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Tabaibales. Cuevas y túmulos.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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:	1704
		Ref:	555C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE MOGÁN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	2.267.821	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	250	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	605	m	
SUPERFICIE TOTAL:		2.267.820,68	m2
Orientación:		ESE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		426.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:				
Dominante:	Sienitas alcalinas			
Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %	
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.62
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.62
Presente:	Barranco				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		12.50	Factor LS' Potencial:	12.50	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1704

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 219 Tm/Ha/año

Potencial Am': 252 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: Tabaibal dulce, balos v aulaqas. Cardones puntuales

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:	1705
		Ref:	627C
TOPONIMIA:		TABAIBALES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	101.967	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		101.967,04	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000	m
Y:		424.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Acantilado	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:	No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	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:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso:		%
		Abandonados:		%
		Factor LS Actual:	15,75	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:		°
		Longitud:		m
		Factor LS' Potencial:	15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1705

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Extracciones. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibas dulces aisladas.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1706
		Ref: 629A
TOPONIMIA: Las Malezas-Posteraqua de Abaio (Cauce)		BARRANCO DE MOGÁN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	849.072 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 70 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 849.072,24 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 425.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: -	
Esesor 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:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 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: 1706

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.82

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 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: Balos, taraiales, cañas, Pinos v palmeras aisladas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

La Puntilla. Casas, túmulos v cuevas funerarias./Las Crucesitas (B.I.C.). Necrópolis en cistas v túmulos.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1707
		Ref: 629B
TOPONIMIA: El Cercado-Las Burrillas		BARRANCO DE MOGÁN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	277.681 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 277.680,54 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0,34
Frecuente:	-	Potencial K': 0,50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 45 %	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: 1707

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Berules, balos, tabaiba dulce, tuneras, aulagas

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy 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: 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:	1708
		Ref:	630A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE MOGÁN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	2.828.309	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	230	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	600	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
2.828.309,24 m2		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.078.000 m Y: 426.000 m		25/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1113/D-03	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		Sienitas alcalinas			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Ripable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo					
Textura:		Poco equilibrada		Alcalinidad:		2-5 % Na	
Epesor:		< 10 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Moderado	
Pedregosidad:		> 80 %					
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		C rcavas				0.62	
Presente:		Barranco				Potencial K':	
						0.62	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		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: 1708

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Proceso de urbanización.

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': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 120 Tm/Ha/año

Potencial Am': 314 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 dulces

Descripción: Matorral con tabaiba dulce, berules, aulagas cardones v balos

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Las Crucesitas (B.I.C.). La Puntilla. El Guirre. Lomo de los Gatos. Necrópolis. casas. túmulos v cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1709
		Ref:	630G
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TAURITO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	4.021.004	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	200	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	640	m	
SUPERFICIE TOTAL:		4.021.003,78	m2
Orientación:		SO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		427.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:				
Dominante:	Sienitas alcalinas			
Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na	
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	> 80 %			
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
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:		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: 1709

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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 135 Tm/Ha/año Potencial Am': 314 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce, con berules, aulagas y balos. Cardonales

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1710																
	Ref: 701																
TOPONIMIA: Lomo de Taurito-Cañada de los Gatos BARRANCO DE TAURITO																	
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Mogan</td><td>221.332 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogan	221.332 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 200 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 130 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 269 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 200 m	MÍNIMA: 130 m	MÁXIMA: 269 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Mogan	221.332 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 200 m																	
MÍNIMA: 130 m																	
MÁXIMA: 269 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 221.332,22 m2	Orientación: SO																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 425.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-02																
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxa'	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	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: 1710

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 81 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: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. berol. aulga. Schvzoavne alaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lomo de los Gatos. Casa canaria.

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: 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: 1711
		Ref: 702B
TOPONIMIA: Piñero-Puntilla de Mogán (Acantilado de la)		BARRANCO DE TAURITO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	47.309 m2	MEDIA: 60 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 47.309,30 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 425.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: -		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 1711

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con tabaiba amarga. Schvzoane alaberrima. berol v aulaaas

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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: 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:	1712
		Ref:	702A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TAURITO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	169.862	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	25	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		169.861,93 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		426.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csa'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	39				
Dominante:		Laminar	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:		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: 1712

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 60 %

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: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 6 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 urbanas

Descripción: Urbano. Turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

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: 1713
		Ref: 702C
TOPONIMIA: Los Caletones-Punta de la Cruz de la Piedra (Acantilado)		BARRANCO DE TAURITO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	86.484 m2	MEDIA: 90 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 183 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 86.483,85 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 426.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Acantilado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Baia	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
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: 1713

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con tabaiba amarga, berol, aulaa v Schvzoaine alaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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: 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: 1714
		Ref: 632D
TOPONIMIA: El Bosque Canario-Puntón de la Tabaiba		LLANOS DE GAMONA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	463.231 m2	MEDIA: 560 m
	0 m2	MÍNIMA: 460 m
	0 m2	MÁXIMA: 640 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 463.231,48 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Der' Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
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: 1714

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.548 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 36 Tm/Ha/año

Potencial Am': 135 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

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:	1715
		Ref:	704B
TOPONIMIA:		BARRANCO DEL CURA	
Cuevas Canarias-Corral de Don Tomiro			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	325.319 m2	MEDIA: 550 m	
	0 m2	MÍNIMA: 460 m	
	0 m2	MÁXIMA: 630 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 325.319,17 m2		Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Eep'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.49
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	15.75	
Factor LS Actual:	15.75			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1715

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo localizado.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 122 Tm/Ha/año

Potencial Am': 328 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones aislados. Matorral con Artemisa ramosa. tabaiba amarga. aulaga, Lycium afrum, berol

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

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: 1716
		Ref: 632A
TOPONIMIA: Llano del Bosque-Deollada del Caidero de los Caballos		LLANOS DE GAMONA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	386.323 m2	MEDIA: 590 m
	0 m2	MÍNIMA: 510 m
	0 m2	MÁXIMA: 630 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 386.322.79 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Der' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50	
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: 1716

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.548 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 36 Tm/Ha/año

Potencial Am': 135 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Fragmentos de tabaibal dulce con tabaiba amarga aulagas. Lavandula minutole. cardoncillos, balos, leñabuena y taiñaste blanco

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Llanos de Tocina. Casas. túmulos y torretas.

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: 1717		
	Ref: 704A		
TOPONIMIA:	Puntón de Marciaquito-Deollada de Marciaquito	CATANGA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	218.681 m2	MEDIA: 450 m	
	0 m2	MÍNIMA: 390 m	
	0 m2	MÁXIMA: 510 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	218.681,19 m2	Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.079.000 m	Y: 428.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háplico		
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:	41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente: -		Potencial K':	0.45
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		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: 1717

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 259 Tm/Ha/año

Potencial Am': 388 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con Artemisia ramosa

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1718
		Ref: 706l
TOPONIMIA: Caidero de los Caballos-Puntón de Marciaquito (Ladera Este del)		BARRANCO DEL CURA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	313.452 m2	MEDIA: 390 m
	0 m2	MÍNIMA: 280 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 313.452,10 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 428.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
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 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 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: 41
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: 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: 1718

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 109 Tm/Ha/año Potencial Am': 325 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Sabinas y pinos aislados en riscos. Matorral con tabaiba amarga, balo, taiinaste blanco, berol, Artemisia ramosa y leñabuena.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1719
		Ref:	705B
TOPONIMIA:		MONTAÑA ALTA	
Punta del Andén del Manco-Corral de Quintana			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	310.373 m2	MEDIA:	430 m
	0 m2	MÍNIMA:	350 m
	0 m2	MÁXIMA:	550 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 310.373,02 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 428.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dxr'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.34
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.50
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	6.79	Factor LS' Potencial:	6.79	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1719

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 114 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con Artemisa ramosa. Ceropogia fusca. berol. tabaiba amarga v
aulaas

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1720
		Ref: 706C
TOPONIMIA: Cañada de la Ensellada-Barranquillo de la Cisterna		CATANGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	696.014 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 210 m
	0 m2	MÁXIMA: 400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 696.013.80 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 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: 1720

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 113 Tm/Ha/año

Potencial Am': 325 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con balos, tabaiba amarga, berol, aulagas, Lvcium afrum y Schyzooine glaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1721
		Ref: 703C
TOPONIMIA: Lomo de la Paredita		CATANGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	114.070 m2	MEDIA: 340 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 380 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 114.069,86 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxa' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 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: 1721

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 50 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 agrícolas

Descripción: Matorral con aulaga, tabaiba amarga, balos. Fragmentos de tabaibal dulce con cardones

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: 5

Vegetación y cultivos: 1

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: 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:	1722
		Ref:	703D
TOPONIMIA:		CATANGA	
Catanga-Llano de la Cisterna			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	285.039 m2	MEDIA: 360 m	
	0 m2	MÍNIMA: 290 m	
	0 m2	MÁXIMA: 430 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 285.038,95 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 428.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		EdB'3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas				
	Frecuente: Sienitas alcalinas				
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta		
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta		
Excavabilidad:	Volable				
SUELO: (Soil Taxonomy):					
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico					
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na		
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %		
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento		
Pedregosidad:	40-80 %				
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %			
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dxa' Baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:		Actual K:	0.34
Frecuente:	-			Potencial K':	0.50
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		2.97		Factor LS' Potencial:	
				2.97	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1722

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (80%). Pastoreo

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Abandonados.

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 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 agrícolas

Descripción: Matorral con aulaga, tabaiba amarga, balos. Fragmentos de tabaibal dulce con cardones

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: 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: 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:	1723
		Ref:	705A
TOPONIMIA:		MONTAÑA ALTA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	439.701	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	330	m	
MÍNIMA:	230	m	
MÁXIMA:	400	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
439.701,21 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.078.000 m Y: 429.000 m		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SISTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		Sienitas alcalinas			
Espesor del regolito:		0-1 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico					
Textura:		Fracción dominante		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		10-30 cm		Materia orgánica:		2-4 %	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Lento	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eex'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Surcos		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		C rcavas				0,34	
Presente:		Barranco				Potencial K':	
						0,50	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				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: 1723

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 156 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: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulaga, tabaiba amarga y balos. Fragmentos de tabaibal dulce con cardones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 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: Media

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: 1724		
	Ref: 706A		
TOPONIMIA:	Barranco de Tauro/Hova Fría-Montañetas de las Aneas	BARRANCO DE TAURO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	3.670.115 m2	MEDIA: 300 m	
	0 m2	MÍNIMA: 50 m	
	0 m2	MÁXIMA: 540 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	3.670.115,20 m2	Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.078.000 m	Y: 430.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/D-05	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
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 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:	41
Dominante: Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente: -		Potencial K':	0.62
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		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: 1724

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 159 Tm/Ha/año

Potencial Am': 419 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce v cardones dispersos. Matorral con Artemisia ramosa. aulagas. berol.
 balo, cardoncillo, tabaiba amarga, Schyzogone glaberrima Pinos v sabinas aislados.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Las Laías de Medina. Tauro Alto. Casas. túmulos. cuevas. estructuras. torretas v grabados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1725
		Ref:	707
TOPONIMIA:		LOMO DEL GARAÑÓN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	1.503.154	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	430	m	
MÍNIMA:	260	m	
MÁXIMA:	526	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.503.153,52	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		430.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:				
Dominante:	Sienitas alcalinas			
Frecuente:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Drx'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,34
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0,50
Presente:	Barranco				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0
		Abandonados:	0	Longitud:	0
		Factor LS Actual:	6,79	Factor LS' Potencial:	6,79

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1725

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (10%).

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: 0.137 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 113 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardonal. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Artemisia ramosa. cardoncillos, leñabuena y cornical

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Tauro Alto. Cuevas naturales. estructuras de piedra. túmulos y torretas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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: 1726
	Ref: 710A
TOPONIMIA:	Llanos de Balito-Punta de los Palomares
	LOMO DEL GARAÑÓN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	277.635 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	340 m
MÍNIMA:	250 m
MÁXIMA:	400 m
SUPERFICIE TOTAL:	277.634,79 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m
Y:	430.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
	FOTOGRAMA: H-1113/E-05
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'
	Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica:	MOGAN
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas
Espesor del regolito:	1-5 m
Permeabilidad:	Baja
Excavabilidad:	Volable
Capacidad portante:	Alta
Estabilidad de taludes:	Media
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico
Textura:	Fracción dominante
Epesor:	30-50 cm
Salinidad:	2-4 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	2-4 %
Drenaje:	Lento
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dpr' Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente: -		Potencial K':	0.50
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		Factor LS' Potencial:	13.33
Factor LS Actual:			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: 1726

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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 65 Tm/Ha/año Potencial Am': 222 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con Artemisia ramosa. balos. tabaiba amarga. berol. aulaga

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1727
		Ref:	706M
TOPONIMIA:		LOMO DEL GARAÑÓN	
Lomo de los Izquierdos-Barranquillo de la Candelaria			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	283.668 m2	MEDIA: 310 m	
	0 m2	MÍNIMA: 250 m	
	0 m2	MÁXIMA: 410 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 283.668,25 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Esesor 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:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Exr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	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:	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: 1727

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 113 Tm/Ha/año Potencial Am': 325 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con tabaiba amarga. berol. aulagas y balos.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1728
		Ref:	703A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TIRITAÑA	
Lomo de la Zalea-Lomo de la Bandera			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	870.911 m2	MEDIA: 240 m	
	0 m2	MÍNIMA: 150 m	
	0 m2	MÁXIMA: 320 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 870.910,96 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dxa'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.50
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	4.80	
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: 1728

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: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 81 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: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con aulaga, tabaiba amarga, Lycium afrum v balo

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

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: 1729
	Ref: 706B
TOPONIMIA: Barranco de Tiritaña-Cruz de Piedra BARRANCO DE TIRITAÑA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogan	544.325 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	200 m
MÍNIMA:	120 m
MÁXIMA:	300 m
SUPERFICIE TOTAL: 544.324,83 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 427.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/E-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49	
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.62	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 11.67		Factor LS' Potencial: 11.67	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1729

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 66 Tm/Ha/año

Potencial Am': 241 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulaga. tabaiba amarga. blaos. berol v Schvzoaine glaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1730
		Ref: 706U
TOPONIMIA: Plava de Tiritaña-Punta de los Medios Almudes (Costa)		BARRANCO DE TIRITAÑA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	510.722 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 110 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 510.722,12 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 426.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: 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: 41
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: 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: 1730

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. balos v Schvzodine glaberrima.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

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.....: 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: 1731
		Ref: 706G
TOPONIMIA: Barranco de los Frailes-Barranquillo de los Medios Almudes		BARRANCO DE LOS FRAILES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	1.504.184 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.504.184,19 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 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: 1731

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Proceso de urbanización en laderas cerca

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 178 Tm/Ha/año Potencial Am': 414 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con aulaqas, tabaiba amarga, berol, balos v leñabuena

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1732
		Ref: 703B
TOPONIMIA: Lomo de las Mesas-Mesa del Centro		BARRANCO DEL CURA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	225.859 m2	MEDIA: 210 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 225.858,74 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 427.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 09/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxa' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 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: 1732

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 50 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 agrícolas

Descripción: Matorral con aulga, tabaiba amarga, balos. Restos de tabaiba dulce con cardones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1733
		Ref: 706T
TOPONIMIA: Barranco del Cura-Cañada de la Abeiera de la Raia		BARRANCO DEL CURA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	992.726 m2	MEDIA: 180 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 992.726,07 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 428.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/E-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 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: 1733

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 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: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce, Cardonal, Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, berules, taiinaste blanco y Schyzogone glaberrima

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1734																
	Ref: 706V																
TOPONIMIA: Lomo de las Mesas-Mesa de Abaio	BARRANCO DEL CURA																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Mogán</td><td>197.846 m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	197.846 m2		m2		m2		m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 80 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 160 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 80 m	MÍNIMA: 0 m	MÁXIMA: 160 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Mogán	197.846 m2																
	m2																
	m2																
	m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 80 m																	
MÍNIMA: 0 m																	
MÁXIMA: 160 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 197.846,38 m2	Orientación: E																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 427.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-03																
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: -	Potencial K': 0.62
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: °
En uso: %	Longitud: m
Abandonados: %	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: 1734

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 30 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbanización turística

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.4

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.....: 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:	1735
		Ref:	706D
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TAURO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	527.080	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	70	m	
MÍNIMA:	10	m	
MÁXIMA:	180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		527.080,46	m2
Orientación:		E/S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		428.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
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 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41				
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.62			
Frecuente:		Surcos			Potencial K':	0.62			
Presente:		C rcavas							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:		0	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		0	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		18,01	Factor LS' Potencial:		18,01	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1735

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Edificaciones puntuales.

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: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 326 Tm/Ha/año

Potencial Am': 375 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con balos. aulaca. tabaiba amarga v Schuzoquine glaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

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: 1736	
	Ref: 706S	
TOPONIMIA:	El Platero-Lomo del Platero (Ladera Oeste del)	BARRANCO DE TAURO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	370.789 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 270 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	370.789,25 m2	Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X:	3.075.000 m	Y: 428.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-04
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41		
Dominante:	Barranco	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:	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: 1736

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Proceso de urbanización.

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: 0.562 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 258 Tm/Ha/año

Potencial Am': 414 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas. tabaiba amarga. berol. balos

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1737		
	Ref: 710B		
TOPONIMIA:	Lomo del Platero-Punta del Platero	EL PLATERO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	199.383 m2	MEDIA: 210 m	
	0 m2	MÍNIMA: 170 m	
	0 m2	MÁXIMA: 276 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	199.383,05 m2	Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.076.000 m	Y: 429.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-04	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Cambisol calcáreo		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Er	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante: Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente: -		Potencial K':	0.50
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		Factor LS' Potencial:	11.67
Factor LS Actual:			11.67

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1737

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.562 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 91 Tm/Ha/año

Potencial Am': 194 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

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: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1738
		Ref:	706P
TOPONIMIA:		LA CANDELARIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	1.761.670	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	180	m	
MÍNIMA:	10	m	
MÁXIMA:	350	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.761.670,48 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		430.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:			
Dominante:	Sienitas alcalinas		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
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 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	Barranco	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:	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: 1738

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.346 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 177 Tm/Ha/año

Potencial Am': 414 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones puntuales. Matorral con tabaiba amarga. balos, aulagas, berules, Schyzogone glaberrima y leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

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: 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:	1739
		Ref:	711
TOPONIMIA:		LA CANDELARIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	1.948.099	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	30	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	100	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.948.098,63 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		429.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	>15 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csn'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41				
Dominante:		Laminar	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:		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: 1739

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con Schvzodine alaberrima, aulagas y balos, Cultivos

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: 3

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: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

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:	1740
		Ref:	706N
TOPONIMIA:		BARRANCO DEL LECHUGAL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	3.082.675	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	150	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	430	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
3.082.674,91 m2		S/NO	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.077.000 m Y: 431.000 m		26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1113/E-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SUSTRATO:		Dominante:		Sienitas alcalinas			
		Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Ripable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo					
Textura:		Poco equilibrada		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		< 10 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		< 2 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:		41	
Dominante:		Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.62	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.62	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				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: 1740

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 159 Tm/Ha/año

Potencial Am': 419 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Pinos aislados. Matorral con Artemisia ramosa, aulagas, balos, tabaiba amarga, berol y leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Tauro Alto. Cuevas naturales. estructuras de piedra. túmulos y torretas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1741
	Ref: 709C
TOPONIMIA: Lomo del Canario-Moión de la Umbría LOMO DE LOS PINITOS NUEVOS	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	813.735 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	450 m
MÍNIMA:	300 m
MÁXIMA:	596 m
SUPERFICIE TOTAL: 813.734,95 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 441.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/D-06	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Der' Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
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: 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: 1741

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: 0.222 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año Potencial Am': 24 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con aulagas, berol, tabaiba amarga, leñabuena cardoncillos y balo. Jaras en parte alta. Sabinas en riscos

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Tabaibal dulce entre Bco. Arquinequin y Andenes Verdes, Moqán

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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: 1742
	Ref: 709E
TOPONIMIA: Cañada de las Veredas-Cañada del Lagarto LOMO DE LOS PINITOS NUEVOS	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	317.860 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	380 m
MÍNIMA:	290 m
MÁXIMA:	510 m
SUPERFICIE TOTAL: 317.859,79 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 432.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/E-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34	
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.50	
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: 1742

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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año

Potencial Am': 299 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas. tabaiba amarga. berol. cardoncillos y balos.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1743																				
	Ref: 709D																				
TOPONIMIA: Juego de la Bola-La Ensellada	LOMO DE LOS PINITOS NUEVOS																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mogán</td><td>296.475 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	Mogán	296.475 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>350 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>300 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>410 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	350 m	MÍNIMA:	300 m	MÁXIMA:	410 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Mogán	296.475 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	350 m																				
MÍNIMA:	300 m																				
MÁXIMA:	410 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 296.475,12 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 432.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente: -	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dx	Baia

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.34
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.50
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: 4.70
Factor LS Actual: 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: 1743

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: 0.222 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 70 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con tabaiba amarta. aulaga. berol. balos v
Schyzogone glaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN:

5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

2

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN:

5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1744
		Ref:	709B
TOPONIMIA:		LOMO DE LOS PINITOS NUEVOS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	727.785	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	490	m	
MÍNIMA:	380	m	
MÁXIMA:	620	m	
SUPERFICIE TOTAL:		727.784,53	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		432.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:				
Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente:	Sienitas alcalinas			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dxr'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,34	
Frecuente:	-			Potencial K':	0,50	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2,97	Factor LS' Potencial:	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: 1744

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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año Potencial Am': 49 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones aislados. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, berol, balos, Artemisia ramosa. Jaras en parte alta

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 2

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1745
		Ref: 709F
TOPONIMIA: Cañada de la Paloma		LOMO DE LOS PINITOS NUEVOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	129.824 m2	MEDIA: 420 m
	0 m2	MÍNIMA: 350 m
	0 m2	MÁXIMA: 490 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 129.824,19 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpr' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 6.86		Factor LS' Potencial: 6.86

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1745

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 115 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con aulaga, tabaiba amarga, Artemisa ramosa, berol, leñabuena, taiinaste blanco, Cerrillar, Manchones de tabaiba dulce

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1746
		Ref: 709A
TOPONIMIA: Montañeta del Agua-Deollada de las Aulagas		CORTADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	212.039 m2	MEDIA: 600 m
	0 m2	MÍNIMA: 550 m
	0 m2	MÁXIMA: 669 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 212.039,42 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxr' Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
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: 3.94		Factor LS' Potencial: 3.94

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: 1746

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.389 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 66 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: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. Artemisia ramosa. leñabuena y iaras puntuales. Cerrillar. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1747
		Ref:	706E
TOPONIMIA:		LAS CAMELLITAS	
Barranco del Jabonero-Cañada del Agua			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	1.015.392 m2	MEDIA:	500 m
	0 m2	MÍNIMA:	360 m
	0 m2	MÁXIMA:	650 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.015.391,52 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-07	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Barranco	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:	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: 1747

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 98 Tm/Ha/año

Potencial Am': 328 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Fragmentos de tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, Artemisia ramosa,

berol, leñabuena, taiinaste blanco. Cerrillar. Presencia de manchones de Cistus

monspeliensis.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1748
		Ref: 639A
TOPONIMIA: Caidero Oscuro-Morros de Gurbia		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	650.793 m2	MEDIA: 470 m
	0 m2	MÍNIMA: 428 m
	0 m2	MÁXIMA: 610 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 650.793,48 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	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: 23.88		Factor LS' Potencial: 23.88

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1748

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 170 Tm/Ha/año Potencial Am': 363 Tm/Ha/año

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

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 9 Regeneración natural
Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga. Artemisia ramosa. aulagas. balos. leñabuena v iaras.
Cardones v tabaiba dulce aislados. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Los Roques v Gurbia. Cuevas funerarias v habitacionales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1749
		Ref:	639D
TOPONIMIA:		LAS CAMELLITAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	1.989.728	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	420	m	
MÍNIMA:	320	m	
MÁXIMA:	581	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.989.728,14	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		433.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:				
Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dx	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,34
Frecuente:	-			Potencial K':	0,50
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:		8,31	Factor LS' Potencial:	8,31	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1749

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 40 Tm/Ha/año

Potencial Am': 166 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 agrícolas

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. Artemisa ramosa v aulagas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Paredón de los antiguos Canarios. Pared de piedra.

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: 1750																
	Ref: 639C																
TOPONIMIA: Mesa de Cornical-Punta de los Cabritos	LAS CAMELLITAS																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Mogán</td><td>674.291 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	674.291 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 330 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 300 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 453 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 330 m	MÍNIMA: 300 m	MÁXIMA: 453 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Mogán	674.291 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 330 m																	
MÍNIMA: 300 m																	
MÁXIMA: 453 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 674.291,19 m2	Orientación: S																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 433.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/E-06																
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente: -	
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: Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dr	Baia

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.34
Frecuente: -	Potencial K': 0.50
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: 6.79
Factor LS Actual: 6.79	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1750

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.281 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 Tm/Ha/año

Potencial Am': 124 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 dulces

Descripción: Matorral con Artemisia ramosa, tabaiba amarga, aulagas, cardoncillos, berules y balos.

Tabaibal dulce con manchones de cardonal

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1751
		Ref:	706J
TOPONIMIA:		BARRANCO DE PUERTO RICO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	2.195.081	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	200	m	
MÍNIMA:	50	m	
MÁXIMA:	400	m	
SUPERFICIE TOTAL:		2.195.081,36 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m Y: 432.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
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 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	22.40	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1751

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 160 Tm/Ha/año Potencial Am': 454 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con tabaiba amarga, aulaga, berol, balo, leñabuena, Artemisia ramosa, tajinaste blanco y Schyzogone sericea. Pinos aislados en risco. Matorral con hypericum canariensis.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1752
		Ref: 706R
TOPONIMIA: Malezas del Niño-Deollada del Pocito		BARRANCO DE PUERTO RICO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	558.070 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 232 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 558.069,85 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: < 2 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: 41	
Dominante: Barranco		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: 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: 1752

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: En proceso de urbanización.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 247 Tm/Ha/año

Potencial Am': 419 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas. tabaiba amarga. balos. Schyzogone glaberrima y berol

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1753
		Ref:	713
TOPONIMIA:		LAS CAMELLITAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	1.714.495	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	325	m	
MÍNIMA:	200	m	
MÁXIMA:	410	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.714.495,37	m2
Orientación:		S/SO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		433.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		21/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/E-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:				
Dominante:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media	
Excavabilidad:	Ripable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Er	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.50
Presente:	Barranco				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		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: 1753

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo

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: 0.437 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 63 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: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaiba dulce con cardonal. Matorral con aulagas, balos, tabaiba amarga, leñabuena.
Artemisia ramosa y cardoncillos. Pinos y acebuches puntuales

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 2

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1754
		Ref:	640A
TOPONIMIA:		Orilla de las Camellitas-Morro del Pinillo	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán		810.289 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		810.289,25 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000 m	Y: 434.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe	
ALTITUD		MEDIA: 370 m	
		MÍNIMA: 200 m	
		MÁXIMA: 520 m	
Orientación:		E	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/08/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-01	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
BANCALES:	No	Ángulo:		
En uso:	0 %	Longitud:		
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:		
Factor LS Actual:	25.62	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: 1754

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.554 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 285 Tm/Ha/año Potencial Am': 517 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Matorral con tabaiba dulce, balos v berules. Cardones. Pinos, palmeras v dragos en escarpes. Comunidad rupícola

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Endemismos en escarpes del Bco. de Arquinequin

Arqueología:

Morro del Pinillo. Los Roques v Gurbia.. El Molinete. Túmulos. cuevas funerarias v habitacionales

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD: 1755
 Ref: 641H

BARRANCO DE ARGUINEGUIN

ALTITUD	
MEDIA:	170 m
MÍNIMA:	50 m
MÁXIMA:	300 m

Orientación: E

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987

FOTOGRAMA: H-1114/E-01

SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e

Tipo climático: No definido

Frecuente: Sienitas alcalinas

Estabilidad de taludes: Media

Leptosol lítico-Luvisol háptico

Pedregosidad: 40-80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja

Presente: -

R: 41

Potencial K': 0.45

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: m

Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1755

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardonal, balos, Schvzoine glaberrima, aulagas, berules v cornical.
Palmeras y pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral del barranco. Cardonal tabaibal en Barranco Arquinequin

Arqueología:

Morro del Pinillo. Túmulos v cuevas./El Pasito. Estructuras tumulares.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

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: 1756
		Ref: 719A
TOPONIMIA: Barranco de Arquineuín (cauce)-Cercados de Espino		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	599.999 m2	MEDIA: 130 m
San Bartolomé de Tirajana	443.607 m2	MÍNIMA: 85 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.043.605,93 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	> 80 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: Cfa' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 50 %	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: 1756

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 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: Taraiales. Matorral con aulagas, balos, tabaiba amarga y Schvzooine glaberrima. Cardones dispersos. Palmeral en el cauce. Pinos y acebuches aislados Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en el barranco de Cercado de Espino

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

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:	1757
		Ref:	719B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
Cuarterías del Pasito-El Molinete			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	155.841 m2	MEDIA:	80 m
Moqan	111.736 m2	MÍNIMA:	60 m
	0 m2	MÁXIMA:	100 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
267.576,60 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.075.000 m Y: 434.000 m		14/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-01	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Aluvial/fondo de valle plano			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático:	
EdB3a'		No definido	
Estación termopluviométrica:			
MASPALOMAS			
SUSTRATO:			
Dominante:		Sienitas alcalinas	
Frecuente:		Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
> 5 m		Baia	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Media		Alta	
Excavabilidad:			
Excavable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
NO DEFINIDO			
(FAO):			
No definido			
Textura:		Alcalinidad:	
Fracción dominante		2-5 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
> 80 cm		< 2 %	
Salinidad:		Drenaje:	
2-4 mmhos/cm		Bueno	
Pedregosidad:			
40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
0-15 %		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Cfa'		Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46
Frecuente:				Potencial K':	0.46
Presente:					
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:		En uso:		Ángulo:	
No		0 %		0 °	
		Abandonados:		Longitud:	
		0 %		0 m	
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
2.22		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: 1757

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: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Bosquete de balos con Schvzoaine alaberrima, aulagas y tabaiba amarga. Cerrillar.
Tarajal por zonas

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Tarajal en el fondo Bco. de Aquinequin

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

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: 1758
		Ref: 641K
TOPONIMIA: Los Morros-Cañada de la Barca		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	921.168 m2	MEDIA: 200 m
Moqan	4.636 m2	MÍNIMA: 110 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 925.804,28 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	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: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1758

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 61 Tm/Ha/año

Potencial Am': 363 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: Matorral con balos, tabaiba amarga, tainaste blanco, beroles, aulagas, Tabaiba dulce y cardones. Pinos dispersos y cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1759
		Ref:	642F
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.035.686	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	400	m	
MÍNIMA:	210	m	
MÁXIMA:	620	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.035.686,16	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		435.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-01	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN(ARGUINE.)		
SISTRATO:				
Dominante:	Sienitas alcalinas			
Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	2-4 %	
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno	
Pedregosidad:	> 80 %			
PENDIENTE MEDIA:		> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
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:		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: 1759

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: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 120 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 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:

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1760
		Ref:	6411
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
La Gambuesa-Puntón de San José			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	786.099 m2	MEDIA: 130 m	
Moqan	5.167 m2	MÍNIMA: 50 m	
	0 m2	MÁXIMA: 250 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 791.266,03 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-01	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	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:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
BANCALES:	No	En uso:		
		Abandonados:		
		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: 1760

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 78 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco de la Jarra. Estructuras circulares v casas./La Gambuesa. Cuevas naturales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

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: 1761
		Ref: 642C
TOPONIMIA: Lomo de la Casilla-Fuente Blanca		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	792.636 m2	MEDIA: 280 m
	0 m2	MÍNIMA: 120 m
	0 m2	MÁXIMA: 480 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 792.636,34 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 23.88		Factor LS' Potencial: 23.88

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1761

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 482 Tm/Ha/año Potencial Am': 482 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 dulces

Descripción: Matorral de E. balsamifera. cardones. balos v berolos. Pinos v palmeras aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

La Gambuesa. Cuevas naturales.

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:	1762
		Ref:	647D
TOPONIMIA:		LOMOS DE PEDRO AFONSO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	284.851	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	830	m	
MÍNIMA:	780	m	
MÁXIMA:	870	m	
SUPERFICIE TOTAL:		284.850,67	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.081.000	m
Y:		437.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/C-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cex'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.49	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	100	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: 1762

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 83 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de E. obtusifolia, aulagas y algunas salvas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

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:

Nula

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: 1763	
	Ref: 722E	
TOPONIMIA:	Paso del Caballo-Cañada de la Cebada	LOMOS DE PEDRO AFONSO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	517.148 m2	MEDIA: 640 m
		MÍNIMA: 560 m
		MÁXIMA: 700 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	517.148,43 m2	Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X:	3.080.000 m	Y: 436.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	22/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante:	Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente:	Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41				
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.50			
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: 1763

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Frutales

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, taiínaste blanco, Carlina canariensis v Ceropegia fusca

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: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD:
 Ref:

LOMOS DE PEDRO AFONSO

ALTITUD	
MEDIA:	740 m
MÍNIMA:	630 m
MÁXIMA:	810 m

Orientación: S

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994

FOTOGRAMA: H-1114/C-02

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada
----------------------------	------------------

Tipo climático: No definido

Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo

1000

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

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: 1764

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 111 Tm/Ha/año

Potencial Am': 464 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con iaras, tabaiba amarga, Salvia canariensis, Carlina canariensis, berol y
tainaste blanco. Tabaibas dulces puntuales y cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1765																				
	Ref: 724																				
TOPONIMIA: Las Juntillas-Barranco de Paloma	BARRANCO DE LA NEGRA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.126.958 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	San Bartolomé de Tirajana	1.126.958 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>640 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>470 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>850 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	640 m	MÍNIMA:	470 m	MÁXIMA:	850 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.126.958 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	640 m																				
MÍNIMA:	470 m																				
MÁXIMA:	850 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.126.957,66 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior) Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO (FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 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: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 50 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 22.09
Factor LS Actual: 22.09	

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: 1765

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 122 Tm/Ha/año Potencial Am': 511 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con aulagas, E. obtusifolia, berol, tuneras, balos, iaras, Carlina canariensis, Palmeras y pinos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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

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: Palmeral con pinos en la cabecera del Bco de la Negra

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

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

OBSERVACIONES:

Ref: 722A

LOMOS DE PEDRO AFONSO

ALTITUD	
MEDIA:	570 m
MÍNIMA:	520 m
MÁXIMA:	640 m

Orientación: SSE

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987

FOTOGRAMA: H-1114/D-02

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera moderada
----------------------------	-----------------

Tipo climático: No definido

Frecuente: Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)

Estabilidad de taludes:	Media
--------------------------------	-------

1000

Andosol vítrico-Leptosol lítico

Pedregosidad:	40-80 %
----------------------	---------

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

Presente: -

Potencial K': 0.50

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: 0 m

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: 1766

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.314 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 57 Tm/Ha/año Potencial Am': 208 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga v aulagas, berol, Salvia canariensis v iaras, Tabaiba dulce puntual, Pinos aislados, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

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:

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: 1767																				
	Ref: 725A																				
TOPONIMIA: Barranco de Chamoriscán-Barranco de los Palmitos BARRANCO DE CHAMORISCÁN																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>7.122.152 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	San Bartolomé de Tirajana	7.122.152 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>450 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>200 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>860 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	450 m	MÍNIMA:	200 m	MÁXIMA:	860 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	7.122.152 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	450 m																				
MÍNIMA:	200 m																				
MÁXIMA:	860 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 7.122.152,34 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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: 14.48
Factor LS Actual: 14.48	

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: 1767

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 145 Tm/Ha/año Potencial Am': 384 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, leñabuena, Salvia canariensis, taiinaste negro,

taiinaste blanco, aulagas, Cardones y tabaiba dulce en parte baja. Escobones y jaras en

parte alta. Palmeras, acebuches y pinos.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Palmitos

Arqueología:

Las Casillas o Mogarenes, Cuevas y estructuras de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1768																				
	Ref: 726C																				
TOPONIMIA: Montaña de los Palmitos-Montaña Parra MONTAÑA DEL REY																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.203.171 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	San Bartolomé de Tirajana	1.203.171 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>710 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>550 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>800 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	710 m	MÍNIMA:	550 m	MÁXIMA:	800 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.203.171 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	710 m																				
MÍNIMA:	550 m																				
MÁXIMA:	800 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.203.170,75 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 438.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep'	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1768

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: 0.213 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 75 Tm/Ha/año

Potencial Am': 340 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral con iaras. Euphorbia obtusifolia v aulacas. Pinos dispersos

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1769
	Ref: 726D
TOPONIMIA: Lomo del Camello-Barranquillo de las Estancillas BARRANCO DE CHAMORISCÁN	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	414.617 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	550 m
MÍNIMA:	420 m
MÁXIMA:	685 m
SUPERFICIE TOTAL: 414.616,86 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 438.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/D-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS			
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:		Potencial K':	0.54
Presente:			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	°
	Abandonados:	Longitud:	m
	Factor LS Actual:	Factor LS' Potencial:	
	20.09	20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1769

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: 0.247 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 163 Tm/Ha/año Potencial Am': 532 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: Jarales

Descripción: Matorral con iaras. Euphorbia obtusifolia v aulacas

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Las Casillas o Mogarenes. Cuevas v estructuras de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1770
		Ref:	728B
TOPONIMIA:		LOMO DE LOS PALMITOS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	166.399	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	530	m	
MÍNIMA:	485	m	
MÁXIMA:	590	m	
SUPERFICIE TOTAL:		166.399,10	m2
Orientación:		S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		439.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Sienitas alcalinas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cex'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		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: 1770

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año Potencial Am': 17 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con aulagas. Euphorbia obtusifolia. leñabuena. cornical v Campylanthus
salsoloide. Tabaiba dulce puntual

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1771																				
	Ref: 722B																				
TOPONIMIA: <u>Deollada de los Roques-Deollada de la Jarra</u> <u>LA LUMBRE</u>																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>San Bartolomé de Tirajana</u></td><td><u>455.608</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	<u>San Bartolomé de Tirajana</u>	<u>455.608</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td><u>500</u> m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td><u>460</u> m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td><u>600</u> m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	<u>500</u> m	MÍNIMA:	<u>460</u> m	MÁXIMA:	<u>600</u> m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
<u>San Bartolomé de Tirajana</u>	<u>455.608</u> m2																				
	<u>0</u> m2																				
	<u>0</u> m2																				
	<u>0</u> m2																				
	<u>0</u> m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	<u>500</u> m																				
MÍNIMA:	<u>460</u> m																				
MÁXIMA:	<u>600</u> m																				
SUPERFICIE TOTAL: <u>455.608,01</u> m2	Orientación: <u>S</u>																				
COORDENADAS U.T.M. X: <u>3.078.000</u> m Y: <u>436.000</u> m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <u>22/09/1994</u>																				
FOTOGRAFÍA AÉREA <u>Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000</u>	FOTOGRAMA: <u>H-1114/E-02</u>																				
SUPRAAMBIENTE: <u>Paleocanaria</u>																					
AMBIENTE: <u>Semiárido del Sur y Oeste</u>																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: <u>Sector encajado de barranco</u>																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	<u>EdB3a'</u>	Tipo climático:	<u>No definido</u>
Estación termopluviométrica:	<u>MOGAN</u>		
SUSTRATO:	Dominante: <u>Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo</u>		
	Frecuente: <u>Lavas e ignimbritas fonolíticas</u>		
Espeor del regolito:	<u>1-5 m</u>	Capacidad portante:	<u>Media</u>
Permeabilidad:	<u>Media</u>	Estabilidad de taludes:	<u>Media</u>
Excavabilidad:	<u>Volable</u>		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	<u>Andosol vítrico-Leptosol lítico</u>		
Textura:	<u>Poco equilibrada</u>	Alcalinidad:	<u>2-5 % Na</u>
Epesor:	<u>30-50 cm</u>	Materia orgánica:	<u>< 2 %</u>
Salinidad:	<u>2-4 mmhos/cm</u>	Drenaje:	<u>Moderado</u>
Pedregosidad:	<u>40-80 %</u>		
PENDIENTE MEDIA:	<u>30-50 %</u>	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	<u>2-10 %</u>
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	<u>Ee</u>	<u>Muy baja</u>	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	<u>41</u>
Dominante: <u>Barranco</u>	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	<u>0.34</u>
Frecuente: <u>Laminar</u>		Potencial K':	<u>0.50</u>
Presente: <u>-</u>			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	<u>0</u> °
BANCALES: <u>No</u>	En uso:	Ángulo:	<u>0</u> °
	Abandonados:	Longitud:	<u>0</u> m
	Factor LS Actual:	Factor LS' Potencial:	<u>22.04</u>

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1771

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Papas, frutales

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 168 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 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: Matorral tabaiba amarga, aulagas y berol. Cerrillar. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

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: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1772	
	Ref: 722G	
TOPONIMIA:	La Lumbre-Risco del Calaverón	LA LUMBRE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	499.671 m2	MEDIA: 520 m
		MÍNIMA: 440 m
		MÁXIMA: 590 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	499.671,39 m2	Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 436.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	22/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:			
SUSTRATO:	Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente:	-	
Espesor del regolito:	No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:	No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % 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:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41				
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.34				
Frecuente:	-		Potencial K': 0.50				
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:		%	Ángulo:		°
		Abandonados:		%	Longitud:		m
Factor LS Actual:	20.09	Factor LS' Potencial:	20.09				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1772

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.548

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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, aulagas, berol, balos, Artemisia ramosa v Schvzooine glaberrima.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

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: 1773
		Ref: 723A
TOPONIMIA: Pozo de la Lumbre-Alto del Burro		LA LUMBRE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.700.685 m2	MEDIA: 490 m
	0 m2	MÍNIMA: 430 m
	0 m2	MÁXIMA: 570 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.700.685,39 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	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:	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: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
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: 1773

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 120 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 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: Matorral con tabaiba amarga, aulagas, Salvia canariensis, balos y Artemisia ramosa

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1774
		Ref:	722F
TOPONIMIA:		Mesa de Marzaán-Montaña de la Cisterna	
MUNICIPIOS		LA LUMBRE	
SUPERFICIES		ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	242.205 m2	MEDIA:	500 m
	0 m2	MÍNIMA:	430 m
	0 m2	MÁXIMA:	527 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		242.204,99 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000 m	
Y:		435.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Estación termopluviométrica:		MOGAN	
Sustrato:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
		Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:		0-1 m	
Permeabilidad:		Baja	
Excavabilidad:		Vorable	
Capacidad portante:		Alta	
Estabilidad de taludes:		Media	
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico	
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:		15-30 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	
		Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41									
Dominante:		Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:		0.34							
Frecuente:		Laminar				Potencial K':		0.50							
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: 1774

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: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 68 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con aulaqas, balos v Artemisia ramosa

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1775				
		Ref:	722D				
TOPONIMIA:		Cañada de la Jarra-Deollada de las Pardelas					
MUNICIPIOS		LA LUMBRE					
SUPERFICIES		ALTITUD					
San Bartolomé de Tirajana	402.736	m2	MEDIA:	420	m		
	0	m2	MÍNIMA:	340	m		
	0	m2	MÁXIMA:	490	m		
	0	m2					
	0	m2					
SUPERFICIE TOTAL:		402.736,10		m2			
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000		m			
Y:		435.000		m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA:		H-1114/E-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria		Orientación:		S	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0,34			
Frecuente:	Laminar		Potencial K':	0,50			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	20,09		Factor LS' Potencial:	20,09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1775

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 108 Tm/Ha/año

Potencial Am': 405 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con aulaqas, balos, tabaiba amarga v Artemisia ramosa

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1776	
	Ref: 722C	
TOPONIMIA:	Barranco de la Lumbre/Presa de la Lumbre-Cañada de la Cochina	LA LUMBRE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	407.195 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	407.195,21 m2	Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 436.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
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:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Deq'	Baia	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente: -		Potencial K':	0.50
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
	Factor LS Actual:	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: 1776

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 84 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 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 aulagas, balos, E. obtusifolia y berules. Cardones puntuales

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1777
		Ref: 725C
TOPONIMIA: Barranco de la Negra/Presa de la Negra-Barranco de Chamoriscán		BARRANCO DE LA NEGRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	4.191.249 m2	MEDIA: 250 m
	0 m2	MÍNIMA: 160 m
	0 m2	MÁXIMA: 551 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 4.191.248,70 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
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: 14.48		Factor LS' Potencial: 14.48

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: 1777

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: 0.311 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año Potencial Am': 289 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, taiinaste blanco, berol, aulagas y balos, Cardones y tabaiba dulce, Cerrillar, Palmeras y pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal en Bco. Chamoriscán

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1778
		Ref:	727
TOPONIMIA:		LOMO DEL TAJUL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.180.912	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		1.180.911,71	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000	m
Y:		438.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 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:	De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.31			
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:	10.73		Factor LS' Potencial:	10.73	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1778

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 74 Tm/Ha/año

Potencial Am': 194 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardonal. Matorral con balos, aulagas, v Euphorbia obtusifolia

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

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: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal tabaibal en Lomo de Abajo (S. Bartolomé)

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: 1779
		Ref: 746A
TOPONIMIA: Mesa de las Pardelas-Lomo de la Jarra		CAÑADA DE LA JARRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.668.623 m2	MEDIA: 380 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 474 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.668.623,46 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0,34
Frecuente:	-	Potencial K': 0,50
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: 1779

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 54 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones. Matorral con aulaqas balos. Ceropogia fusca. Artemisia ramosa. Euphorbia obtusifolia y leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal-tabaibal en las Mesas de las Pardelas (S.Bartolome de T.

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: 1780
		Ref: 642D
TOPONIMIA: Cañada de la Jarra-Barranquillo de las Gorras		CAÑADA DE LA JARRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.395.155 m2	MEDIA: 200 m
	0 m2	MÍNIMA: 40 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.395.154,66 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	Barranco	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: 11.67		Factor LS' Potencial: 11.67

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1780

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.719 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 169 Tm/Ha/año Potencial Am': 235 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 9 Regeneración natural
Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral con tabaiba dulce, aulagas, leñabuena, cardoncillos y Artemisia ramosa.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

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: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal tabaibal en la Cañada de las Jara (S. Bartolomé de Tirajá)

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1781
		Ref:	723B
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/PAJARITOS	
Lomo de los Pajaritos-Casas de las Moscas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.462.551 m2	MEDIA:	420 m
	0 m2	MÍNIMA:	290 m
	0 m2	MÁXIMA:	500 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.462.550,50 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.076.000 m Y:		30/07/1987	
437.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-02	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SISTRATO:		Dominante:		Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
		Frecuente:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico					
Textura:		Poco equilibrada		Alcalinidad:		2-5 % Na	
Epesor:		30-50 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Moderado	
Pedregosidad:		> 80 %					
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ee		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0,34	
Presente:		-				Potencial K':	
						0,50	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				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: 1781

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 120 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal dulce con cardonales. Matorral con balos, aulagas. Artemisia ramosa v tabaiba amarga

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

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: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonales v tabaibas en lomo de las Moscas (S.Bartolomé)

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: 1782
		Ref: 642E
TOPONIMIA: Cañada del Tescón Negro-Lomo Hurtado		MONTAÑA DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	594.228 m2	MEDIA: 200 m
	0 m2	MÍNIMA: 40 m
	0 m2	MÁXIMA: 280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 594.227,86 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: > 8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
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: 13.35		Factor LS' Potencial: 13.35

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1782

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: 10 %

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: 167 Tm/Ha/año

Potencial Am': 269 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: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lomo de San José. Estructuras tumulares.

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: 1783
	Ref: 746C
TOPONIMIA: Montaña de Arquineguín-Las Cabezadas	
MONTAÑA DE ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	393.927 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	300 m
MÍNIMA:	220 m
MÁXIMA:	393 m
SUPERFICIE TOTAL: 393.926,59 m2	
Orientación: NE/SO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 435.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Relieve aislado	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
	Frecuente: -
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baía
Excavabilidad: Volable y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
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: 41
Dominante: Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 22.04
Factor LS Actual: 22.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1783

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 297 Tm/Ha/año Potencial Am': 445 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 dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones abundantes. Matorral con Euphorbia obtusifolia, balos v tunera india

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal tabaibal en Mña. Arquinequin

Arqueología:

Montaña de Arquinequín. Estructuras circulares.

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:	1784
		Ref:	746B
TOPONIMIA:		MONTAÑA DE ARGUINEGUÍN	
Cañada de Balito-Decollada de la Montaña			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	767.598 m2	MEDIA:	250 m
	0 m2	MÍNIMA:	190 m
	0 m2	MÁXIMA:	350 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 767.597,97 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.31
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	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: 1784

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: 0.389 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 123 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con abundantes cardones. Matorral con Euphorbia obtusifolia, aulagas y balos

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

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: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal-tabaibal en la Cañada de las Jaras (S.Bartolome)

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: 1785																				
	Ref: 723E																				
TOPONIMIA: Barranco de la Lumbre-Montaña Uva EL SALOBRE/LAS PUNTAS																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>508.561 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	San Bartolomé de Tirajana	508.561 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>270 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>200 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>350 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	270 m	MÍNIMA:	200 m	MÁXIMA:	350 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	508.561 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	270 m																				
MÍNIMA:	200 m																				
MÁXIMA:	350 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 508.560,85 m2	Orientación: SSE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 436.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
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: 41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente: -	Potencial K': 0.50
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: 16.33
Factor LS Actual: 16.33	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1785

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: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 142 Tm/Ha/año Potencial Am': 329 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Tabaibal cardonal con aulaqas v balos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD: 1786
 Ref: 723F

EL SALOBRE/LAS PUNTAS

ALTITUD	
MEDIA:	310 m
MÍNIMA:	240 m
MÁXIMA:	360 m

Orientación: S

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/08/1987

FOTOGRAMA: H-1114/E-02

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio
----------------------------	-------------

Tipo climático: No definido

Frecuente:

Excavabilidad:	Volable
----------------	---------

Drenaje: Moderado

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baja

Presente: -

Potencial K': 0.50

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: 1786

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (90%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 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: Algunos cardones, aulagas y balos. Cerrillar

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: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1787
		Ref:	7231
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/LAS PUNTAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	377.321	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	320	m	
MÍNIMA:	230	m	
MÁXIMA:	390	m	
SUPERFICIE TOTAL:		377.321,04	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		05/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	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:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.50	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		20.09		Factor LS' Potencial:	20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1787

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 88 Tm/Ha/año

Potencial Am': 405 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardones, tabaiba dulce con aulaqas v balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1788
		Ref:	723C
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/LAS PUNTAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		277.791 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		277.790,70 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000 m	
Y:		436.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN	
SUSTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:		0-1 m	
Permeabilidad:		Baia	
Excavabilidad:		Vorable	
Capacidad portante:		Baia	
Estabilidad de taludes:		Baia	
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		30-50 cm	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	
Pedregosidad:		> 80 %	
Alcalinidad:		2-5 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Moderado	
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41									
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:		0,34							
Frecuente:		-				Potencial K':		0,50							
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:		10,34		Factor LS' Potencial:		10,34									

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1788

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: 90 Tm/Ha/año Potencial Am': 209 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 aulagas, balos, tabaiba amarga v tuneras. Cardones v cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1789
		Ref:	723D
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/LAS PUNTAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	214.384	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	210	m	
MÍNIMA:	190	m	
MÁXIMA:	260	m	
SUPERFICIE TOTAL:		214.384,39	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		437.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Fondo de valle cóncavo	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
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:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.50	
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: 1789

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 52 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 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: Cardones puntuales, Balos, aulagas, tuneras y E. obtusifolia

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1790
		Ref:	723G
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/LAS PUNTAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	413.270	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		413.270,41	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		437.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
ALTITUD			
MEDIA:	320	m	
MÍNIMA:	220	m	
MÁXIMA:	380	m	
Orientación:		S	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		05/08/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-02	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente:	Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	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:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0,34
Frecuente:	-		Potencial K':	0,50
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	0	Ángulo:	0	°
Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:	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: 1790

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 252 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Matorral de aulagas v balos. Cardones v tabaiba dulce

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1791
		Ref: 723H
TOPONIMIA: Hovas del Morro Cardones-Llano de los Inciensos		EL SALOBRE/PAJARITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	624.068 m2	MEDIA: 220 m
	0 m2	MÍNIMA: 140 m
	0 m2	MÁXIMA: 330 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 624.067,94 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 05/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	-	Potencial K': 0.50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 22.04		Factor LS' Potencial: 22.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1791

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 168 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 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: Cardones, tabaibas, aulagas v balos

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: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1792
		Ref:	728A
TOPONIMIA:		LA DATA	
Punta de Montaña Alta			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	311.967 m2	MEDIA:	575 m
	0 m2	MÍNIMA:	500 m
	0 m2	MÁXIMA:	621 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
311.967,22 m2		TV (S)	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.077.000 m Y: 439.000 m		11/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/D-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS					
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas					
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)					
Espesor del regolito:		0-1 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Baia		Estabilidad de taludes:		Alta	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		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:		2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.34	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.50	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		7.27	
				Ángulo:		0 °	
				Longitud:		0 m	
				Factor LS' Potencial:		7.27	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1792

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año Potencial Am': 29 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 Euphorbia obtusifolia, aulagas y berules

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1793
		Ref:	753B
TOPONIMIA:		LA DATA/MONTAÑA ALTA	
Cañada Lentisco-Morrete Redondo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	183.038 m2	MEDIA:	510 m
		MÍNIMA:	380 m
		MÁXIMA:	577 m
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
183.038,27 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.076.000 m Y: 439.000 m		22/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		0-1 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media v baja		Estabilidad de taludes:		Alta	
Excavabilidad:		Excavable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico					
Textura:		Equilibrada		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		30-50 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		No definido		Drenaje:		Bueno	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'		Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41			
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:			
Frecuente:		-				0.34			
Presente:		-				Potencial K':			
						0.50			
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:			
								°	
BANCALES:		No		En uso:				%	
				Abandonados:				%	
				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: 1793

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': 0.717

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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas. Salvia canariensis. berol. tabaiba amarga v tuneras

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1794
		Ref: 725F
TOPONIMIA: Barranco de Avagaures/Caidero de Cho López-Los Manantiales		BARRANCO DE AYAGAURES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	441.623 m2	MEDIA: 450 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 580 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 441.622,71 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
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: 14.48		Factor LS' Potencial: 14.48

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: 1794

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 141 Tm/Ha/año Potencial Am': 289 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Pinos v sabinas aislados. Aulaeas. tabaiba amarga. tabaiba dulce

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

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:	1795
		Ref:	657B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	219.866	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	240	m	
MÍNIMA:	220	m	
MÁXIMA:	260	m	
SUPERFICIE TOTAL:		219.866,03	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		440.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		AYAGAURE			
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente: -			
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:		Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:		Media
Excavabilidad:		Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO			
(FAO):		No definido			
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:		0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:		< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:		Bueno
Pedregosidad:		40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78					
Dominante:		Laminar	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:		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: 1795

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 63 Tm/Ha/año

Potencial Am': 167 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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:	1796
		Ref:	657A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	2.569.749	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	230	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	480	m	
SUPERFICIE TOTAL:		2.569.749,03	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		440.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eep'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.49
Frecuente:		C rcavas			Potencial K':	0.54
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		22.04	
Factor LS Actual:		22.04				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1796

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 124 Tm/Ha/año Potencial Am': 440 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: Matorral con tabaiba amarga. Artemisia ramosa. tainaste blanco. Salvia canariensis.

leñabuena, cornical. jaras, Parolinia ornata, balos y aulaqas. Cardones y tabaiba dulce.

Escobones puntuales. Pinos dispersos.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

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: 1797
		Ref: 725G
TOPONIMIA: Morros de Avaqaures-Decollada Honda-Puntón de la Gorra		AYAGAURES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	804.808 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 560 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 804.807,68 m2		Orientación: O/E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 22.04		Factor LS' Potencial: 22.04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1797

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 214 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Escobones, iaras y tabaiba amarga en andenes. Pinos y sabinas dispersos

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0.8

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: 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:	1798
		Ref:	758A
TOPONIMIA:		Los Vicentillos-Barranco de los Vicentillos/Llano del Cascarón	
MUNICIPIOS		BARRANCO DE LOS VICENTES	
SUPERFICIES		ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.356.164 m2	MEDIA:	350 m
	0 m2	MÍNIMA:	200 m
	0 m2	MÁXIMA:	480 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		2.356.164,19 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000 m	
Y:		441.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.49
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.62
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	15.75	
Factor LS Actual:	15.75			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1798

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: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 197 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 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: Cardonales dispersos. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, berules y balos. Palmeras dispersas.

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: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Gitana. Estructuras de piedra tumulares y habitacionales.

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:	1799
		Ref:	725H
TOPONIMIA:		BARRANCO DE LOS VICENTES	
Solapón de Tío López-Llano de la Cogolla (Escarpe Oeste del)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	266.930 m2	MEDIA:	420 m
	0 m2	MÍNIMA:	310 m
	0 m2	MÁXIMA:	650 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 266.929,83 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.49	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
15,75		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: 1799

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: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 197 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Escobones y pinos. Cardones puntuales

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1800																				
	Ref: 759A																				
TOPONIMIA: Llano de la Cogolla-Talavón de la Cogolla LLANO DE LA COGOLLA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>872.915 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	San Bartolomé de Tirajana	872.915 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>480 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>400 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>683 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	480 m	MÍNIMA:	400 m	MÁXIMA:	683 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	872.915 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	480 m																				
MÍNIMA:	400 m																				
MÁXIMA:	683 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 872.915,32 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 442.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	Frecuente: -
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	(FAO): No definido
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.31
Frecuente: Barranco	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: 15.18
Factor LS Actual: 15.18	

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: 1800

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 139 Tm/Ha/año

Potencial Am': 255 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: Tabaibal dulce. Matorral con aulagas, balos y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural