

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1801
		Ref: 654E
TOPONIMIA: La Culata-Llano de la Cogolla (Escarpe Este del)		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	631.786 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 640 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 631.786,17 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/07/1987
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) : 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: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
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:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1801

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: 0.719 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 319 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, tabaiba dulce, berol, balos v auladas, Pinos v cardones aislados. ¿Endimismo rupícola?

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1802		
	Ref: 730L		
TOPONIMIA:	La Culatilla-Barranco de la Culata/La Culata	BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.105.318 m2	MEDIA: 325 m	
	0 m2	MÍNIMA: 250 m	
	0 m2	MÁXIMA: 430 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	1.105.318,13 m2	Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 442.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-06	
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:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
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:	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:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		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: 1802

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.245 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 108 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: Cardonal. Manchones con tabaiba dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. balos. Lycium afrum y tunera india

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataqa

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: Cardonales sobre coluviones.

Arqueología:

Barranco de Fataqa. Casas. 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: 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:	1803
		Ref:	760A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	375.188	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	310	m	
MÍNIMA:	250	m	
MÁXIMA:	341	m	
SUPERFICIE TOTAL:		375.188,19	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		442.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		22/09/1987	
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:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:				
Dominante:	Depósitos de deslizamientos			
Frecuente:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja	
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	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:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cxa'	Moderada	

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:		3.51	Factor LS' Potencial:	3.51	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1803

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: 8 Tm/Ha/año Potencial Am': 49 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardonal puntual, Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, Artemisia ramosa v tunera india

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1804
		Ref:	730J
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.282.764	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	375	m	
MÍNIMA:	190	m	
MÁXIMA:	580	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.282.763,65	m2
Orientación:		SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		23/09/1987	
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:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Ripable		
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:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eep'	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:	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: 1804

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: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 62 Tm/Ha/año

Potencial Am': 401 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 Artemisia ramosa, tabaiba amarga, aulaga, balos v berol, Cardonal v tabaibal dulce en riscos. Palmerales y pinos puntuales. Resto de pinar en Cañada de la Penca.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

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

OBSERVACIONES:

Ref: 730N

BARRANCO DE FATAGA

SUPERFICIES

738.851 m2

0	m2
---	----

0 m2

0	m2
---	----

0 m2

MEDIA: m

MÍNIMA: m

MÁXIMA: 470 m

Orientación: ONO

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987

FOTOGRAMA: H-1114/D-06

Árido del Sur y Oeste

Coluvial/Depósitos pro

Tipo climático: No definido

MASPALOMAS

Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Capacidad portante: Baia

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

Andosol vítrico-Leptosol lítico

Alcalinidad: 0-2 % Na

Materia orgánica: $< 2 \%$

Drenaje: Moderado

Moderado

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

Baia

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

rel K: 0.04

Actual K: 0,34

Potencial K': 0.50

1000

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: 0 m

Factor LS' Potencial: 20.0

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1805

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 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: Matorral con aulagas, berol, tabaiba amarga, balos y Artemisia ramosa. Escobones aislados. Cerrillar. Tabaiba dulce puntual

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1806
		Ref:	7301
TOPONIMIA:		Los Millares-Llano de la Montaña	
BARRANCO DE FATAGA			
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		679.510 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		679.509,92 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000 m	
Y:		444.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-06	
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:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco 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:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.49
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	25.62	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1806

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 62 Tm/Ha/año Potencial Am': 517 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 aulagas, balos, tabaiba amarga, leñabuena, vnaquera, tainaste, Rubia fruticosa, berol, Periploca laevigata, Escobones en rodales, Sabinas aisladas, Cerrillar Tuneras y cañas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1807
		Ref:	760B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	260.602	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	260	m	
MÍNIMA:	200	m	
MÁXIMA:	350	m	
SUPERFICIE TOTAL:		260.601,61	m2
Orientación:		E/S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor 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:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Surcos	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:		18,01
Factor LS Actual:		18,01			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1807

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: 276 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: Fragmento de tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. balos y tunera india

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Fataga

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:

Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1808
		Ref:	791F
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Barranco de Fataga (Cauce del)-Cañada de la Penca			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	116.678 m2	MEDIA:	210 m
	0 m2	MÍNIMA:	180 m
	0 m2	MÁXIMA:	250 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 116.678,44 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-06	
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: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxo' Baja			

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:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	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: 1808

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.088 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 45 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cañaverales

Descripción: Cañaveral denso. Palmeras y acebuches dispersos. Matorral con balos.

Sintaxonomía: Cañaverales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1809
	Ref: 753A
TOPONIMIA:	Urbanización Monte León-Lomo del Andén de la Data
	LA DATA/MONTAÑA ALTA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	1.397.561 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	340 m
MÍNIMA:	140 m
MÁXIMA:	530 m
SUPERFICIE TOTAL:	1.397.560,81 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.076.000 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:	Interfluvio

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
Permeabilidad:	Baja
Excavabilidad:	Volable
Capacidad portante:	Alta
Estabilidad de taludes:	Media
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO
(FAO):	No definido
Textura:	Equilibrada
Epesor:	30-50 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	< 2 %
Drenaje:	Bueno
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	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: 1809

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: 153 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: 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: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1810
		Ref:	657C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	497.561	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	150	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	220	m	
SUPERFICIE TOTAL:		497.561,11	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:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Senitas alcalinas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41					
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46				
Frecuente:		C rcavas			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:		6.29		Factor LS' Potencial:		6.29	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1810

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: 0.281 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 125 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1811	
	Ref: 755	
TOPONIMIA:	Cañada de la Gorra-Hova del Balo	LLANO DE LA GORRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	182.647 m2	MEDIA: 330 m
	0 m2	MÍNIMA: 250 m
	0 m2	MÁXIMA: 375 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	182.646,66 m2	Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X:	3.075.000 m	Y: 440.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	11/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-05
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada	

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:	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:	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:		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: 1811

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 139 Tm/Ha/año Potencial Am': 359 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 dispersos. Matorral con aulagas, balos, tabaiba amarga y cardoncillos. Tuneras india

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: 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:	1812
		Ref:	756A
TOPONIMIA:		LLANO DE LA GORRA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	965.979	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	340	m	
MÍNIMA:	200	m	
MÁXIMA:	446	m	
SUPERFICIE TOTAL:		965.979,44	m2
Orientación:		S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		441.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/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:		MASPALOMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		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:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31			
Frecuente:		C rcavas			Potencial K':	0.45			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:		0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		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: 1812

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: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 66 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: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardones abundantes. Matorral con tabaiba amarga. Artemisia ramosa. aulagas, berules y cardoncillos. Cerrillar

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: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal- tabaibal con cardoncillos en el Alto de la Gorral

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:	1813
		Ref:	725E
TOPONIMIA:		BARRANCO DE LOS VICENTES	
Barranco de los Vicentes/Machacadora-Punta de la Cogolla			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.870.435 m2	MEDIA:	170 m
	0 m2	MÍNIMA:	70 m
	0 m2	MÁXIMA:	420 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.870.435,05 m2		SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.075.000 m Y:		12/08/1987	
442.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-05	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		Tipo climático:	
EdB3a'		No definido	
Estación termopluviométrica:			
MASPALOMAS			
SISTRATO:			
Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
0-1 m		Alta	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Baia		Baia	
Excavabilidad:			
Vorable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
NO DEFINIDO			
(FAO):			
No definido			
Textura:		Alcalinidad:	
Equilibrada		0-2 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
30-50 cm		< 2 %	
Salinidad:		Drenaje:	
< 2 mmhos/cm		Bueno	
Pedregosidad:			
0-40 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
50-90 %		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Eep'		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:		Ángulo:		°	
No		0			
En uso:		Longitud:		m	
Abandonados:		0			
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: 1813

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: 181 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: Cardones y tabaiba dulce. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, taijnaste blanco, berules, cornical y Campylanthus salsoloides

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 1814	
	Ref: 759B	
TOPONIMIA: Lomo de las Tabaibas-Mesa de las Vacas LLANO DE LA COGOLLA		
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	802.531 m2	
	0 m2	
	0 m2	
	0 m2	
	0 m2	
ALTITUD		
MEDIA:	330 m	
MÍNIMA:	190 m	
MÁXIMA:	440 m	
SUPERFICIE TOTAL:	802.531,00 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.076.000 m Y:	441.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987		
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/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:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	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:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 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:	Ce	Moderada	

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	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	9.04
Factor LS Actual:	9.04		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1814

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: 39 Tm/Ha/año

Potencial Am': 182 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Cardones. 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:

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 en la Loma de la Coquilla. San Bartolomé

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1815
		Ref:	791A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Barranco de Fataga (Cauce del)-Barranco de Maspalomas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	987.303 m2	MEDIA:	80 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	170 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
987.303,20 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.070.000 m Y: 441.000 m		22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-05	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Aluvial/fondo de valle plano			

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

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:		Ángulo de la pendiente:			
				°	
BANCALES:	No	Ángulo:		0 °	
En uso:	0 %	Longitud:		0 m	
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:		1.50	
Factor LS Actual:		1.50			

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: 1815

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Planta de extracción de áridos. Vertedero.

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: 15 Tm/Ha/año Potencial Am': 22 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:

Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Matorral con balos, aulagas, tabaiba amarga, Schyzogone glaberrima y tunera india.

Cardones y tabaiba dulce puntuales

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

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:	1816
		Ref:	730K
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Lomito Colorado-Decollada de las Yequas (Laderas de la)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	405.058 m2	MEDIA:	200 m
	0 m2	MÍNIMA:	130 m
	0 m2	MÁXIMA:	260 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 405.057,56 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-06	
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:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	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:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	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:	-	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:	23.88	
Factor LS Actual:	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: 1816

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 198 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: Cardonal. Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. balos v Lvcium afrum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataqa

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:

Barranco de Fataqa. Casas. 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: 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: 1817	
	Ref: 761A	
TOPONIMIA:	Ladera del Zio-Zao-Deollada de las Yequas (Escarpe de la)	BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	861.233 m2	MEDIA: 340 m
	0 m2	MÍNIMA: 140 m
	0 m2	MÁXIMA: 740 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	861.232,57 m2	Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 443.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-06
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Escarpe	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	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:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
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:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.49	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:	18,01	Factor LS' Potencial:	18,01		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1817

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: 276 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: Cardones y tabaiba dulce puntuales. Matorral con tabaiba amarga aulagas y tainastes blancos. En riscos: Ruta oreojasme. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

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: Presencia de Ruta oreojasme en barranco Fataga

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: 1818
		Ref: 752
TOPONIMIA: Lomo Estrecho		MONTAÑA DE LA DATA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	123.601 m2	MEDIA: 180 m
	0 m2	MÍNIMA: 150 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 123.600,69 m2		Orientación: S (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 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/F-04
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: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % 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: De Baia		

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: 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: 1818

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 90 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 45 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

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: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1819
	Ref: 754
TOPONIMIA: Montaña de la Data-Montaña Baia	
MONTAÑA DE LA DATA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	667.959 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	170 m
MÍNIMA:	130 m
MÁXIMA:	240 m
SUPERFICIE TOTAL: 667.959,31 m2	
Orientación: S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 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/F-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: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % 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: Cs Moderada			

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		En uso: 0 %		
		Abandonados: 0 %		
Factor LS Actual:		1.57		
		Ángulo: 0 °		
		Longitud: 0 m		
		Factor LS' Potencial: 1.57		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1819

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 40 %

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: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 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 urbanas

Descripción: Aulagas y balos. Barrillas sobre cultivos abandonados

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1820
		Ref:	756B
TOPONIMIA:		LLANO DE LA GORRA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	253.420	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		253.419,88	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	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:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
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:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	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:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	4.80		Factor LS' Potencial:	4.80	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1820

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 79 Tm/Ha/año

Potencial Am': 97 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. balos v cardoncillos. Cardones puntuales

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: 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:	1821
		Ref:	757
TOPONIMIA:		LOMO GORDO	
Lomo de Enmedio-Cañada Honda			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.760.295 m2	MEDIA:	150 m
	0 m2	MÍNIMA:	70 m
	0 m2	MÁXIMA:	290 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.760.295,21 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.074.000 m Y:		12/08/1987	
441.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-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: MASPALOMAS			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente: -			
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
0-1 m		Alta	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Baia		Media	
Excavabilidad:			
Vorable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico			
Textura:		Alcalinidad:	
Equilibrada		0-2 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
30-50 cm		< 2 %	
Salinidad:		Drenaje:	
< 2 mmhos/cm		Bueno	
Pedregosidad:			
40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
30-50 %		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Ee Muy 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	En uso:		Ángulo:	°
		Abandonados:		Longitud:	m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
18,01		18,01			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1821

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: 35 %

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: 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: Cardonales dispersos. Matorral con aulaqas, balos, tabaiba amarga v Artemisia ramosa.
Tabaibal dulce v cardoncillos abundante

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: Cardonal en Cañada de la Gorra

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:	1822
		Ref:	730M
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Lomo de la Cooolla (Escarpe Este del)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	105.907 m2	MEDIA:	200 m
	0 m2	MÍNIMA:	110 m
	0 m2	MÁXIMA:	290 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
105.906,95 m2		ENE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.074.000 m Y:		22/09/1987	
442.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-05	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Escarpe			

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		Estabilidad de taludes:		Baja	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo					
Textura:		Poco equilibrada		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		10-30 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		< 2 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:	
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:		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: 1822

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: 0.311 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: Cardonales

Descripción: Cardonal con tabaiba dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulaa. berol v balos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

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: Media

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1823
		Ref: 792
TOPONIMIA: El Montañón (Cantera de)		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	52.052 m2	MEDIA: 155 m
	0 m2	MÍNIMA: 130 m
	0 m2	MÁXIMA: 178 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 52.051,71 m2		Orientación: NS
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
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: -	
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:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dr 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: 2.22		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: 1823

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: 17 Tm/Ha/año Potencial Am': 45 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. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. balos v berol

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1824
		Ref: 761B
TOPONIMIA: Laderones de la Mina Vieja-Risco Caído		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	173.275 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 173.275,44 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		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: 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: 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: 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: 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: 1824

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (5%). 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: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 251 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:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardones aislados. Matorral con aulagas, berol, tabaiba amarga, Lycium afrum, balos y tunera india.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1825
		Ref: 770A
TOPONIMIA: Paso de los Puercos-Hova de los Conalillos		AMURGA/LOS PUERCOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	315.528 m2	MEDIA: 890 m
	0 m2	MÍNIMA: 800 m
	0 m2	MÁXIMA: 990 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 315.528,14 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
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: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	Laminar	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: 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: 1825

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 201 Tm/Ha/año

Potencial Am': 532 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga v escobones en vaquada.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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: 1826
		Ref: 762J
TOPONIMIA: Hova de los Pinaletes-Llano de la Cebada		AMURGA/LOS PUERCOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.870.421 m2	MEDIA: 820 m
	0 m2	MÍNIMA: 700 m
	0 m2	MÁXIMA: 1001 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.870.421,23 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
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: 78
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: 8,81		Factor LS' Potencial: 8,81

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1826

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año

Potencial Am': 204 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: Jarales

Descripción: Jarales. Matorral con tabaiba amarga. v tainaste negro. Tomillares de Micromeria benthamii. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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: 1827																				
	Ref: 733F																				
TOPONIMIA: Mesa del Hornillo	AMURGA/LOS PUERCOS																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>444.878 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	444.878 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>860 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>770 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>970 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	860 m	MÍNIMA:	770 m	MÁXIMA:	970 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	444.878 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	860 m																				
MÍNIMA:	770 m																				
MÁXIMA:	970 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 444.877,54 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 446.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-08																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: STA.LUCIA	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor 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 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep'	Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 10.14
Factor LS Actual: 10.14	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1827

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 60 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 19 Tm/Ha/año

Potencial Am': 207 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga. Escobones puntuales

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1828
		Ref: 762C
TOPONIMIA: Llanos de Orán-Alto del Caracol		AMURGA/LLANOS DE ORÁN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	3.962.497 m2	MEDIA: 580 m
	0 m2	MÍNIMA: 370 m
	0 m2	MÁXIMA: 859 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 3.962.497,48 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/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: MASPALOMAS		
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): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	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: 0.31
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: 18.93		Factor LS' Potencial: 18.93

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1828

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo abundante.

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: 84 Tm/Ha/año

Potencial Am': 378 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: Cardonal, Matorral con aulagas, tabaiba amarga, balos, Periploca laevigata v Sparagus plocamoide, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1829
		Ref: 762F
TOPONIMIA: Cañada de los Paíritos		AMURGA/LLANOS DE ORÁN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	417.743 m2	MEDIA: 570 m
	0 m2	MÍNIMA: 410 m
	0 m2	MÁXIMA: 740 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 417.742,62 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-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: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 7.59		Factor LS' Potencial: 7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1829

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 72 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, aulagas, Cardones aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1830
		Ref:	764A
TOPONIMIA:		AMURGA/VEGA DE AMURGA	
Fuente de la Vega-Cañada de las Tranquillas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	242.420 m2	MEDIA:	750 m
	0 m2	MÍNIMA:	680 m
	0 m2	MÁXIMA:	870 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 242.420,44 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-07	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' 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: 1830

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 77 Tm/Ha/año Potencial Am': 364 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: Matorral con tabaiba amarga. Salvia canariensis. aulagas. leñabuena v taiinaste negro

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:	1831
		Ref:	7621
TOPONIMIA:		AMURGA/VEGA DE AMURGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.793.027	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	680	m	
MÍNIMA:	449	m	
MÁXIMA:	890	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.793.027,29 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000	m
Y:		445.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/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: MASPALOMAS			
SISTRATO: 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): 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: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De 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:		7.59		Factor LS' Potencial:		7.59	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1831

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

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: 37 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardones aislados. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. balos. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1832
		Ref: 769B
TOPONIMIA: Hova Bigote-Barranquillo de la Cueva de la Negra		AMURGA/VEGA DE AMURGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.516.194 m2	MEDIA: 620 m
	0 m2	MÍNIMA: 430 m
	0 m2	MÁXIMA: 810 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.516.194,11 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/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: S.AGUSTIN	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas
	Frecuente: -
Esesor 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: 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: 0.31
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: 8.73
Factor LS Actual: 8.73	

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: 1832

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 96 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 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, aulagas, balos y Lvcium afrum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1833		
	Ref: 770B		
TOPONIMIA:	Lomo del Cerrillar-Alto del Buque	AMURGA/BARRANCO DE BERRIE	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	720.424 m2	MEDIA: 600 m	
	0 m2	MÍNIMA: 370 m	
	0 m2	MÁXIMA: 790 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	720.424,00 m2	Orientación: SO	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 447.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-08	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espesor 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:	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:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Eer'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.31
Frecuente: Barranco		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:	16.80	Factor LS' Potencial:	16.80

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: 1833

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: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 196 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 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: Jarales con tabaiba amarga

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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: 1834																				
	Ref: 770C																				
TOPONIMIA: Barranco del Hornillo-Paso de la Abeierilla AMURGA/BARRANCO DE BERRIE																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>282.684 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	282.684 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>600 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>480 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>780 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	600 m	MÍNIMA:	480 m	MÁXIMA:	780 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	282.684 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	600 m																				
MÍNIMA:	480 m																				
MÁXIMA:	780 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 282.684,01 m2	Orientación: SE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 447.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-08																				
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: SAN AGUSTIN	
SISTRATO: 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: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>-</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	-	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49								
	Potencial K': 0.62								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: No	Ángulo: 0 °								
En uso: 0 %	Longitud: 0 m								
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 16.80								
Factor LS Actual: 16.80									

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: 1834

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 226 Tm/Ha/año Potencial Am': 339 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, aulagas, berol y balos. Cardones aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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: 770D

AMURGA/BARRANCO DE BERRIE

ALTITUD	
MEDIA:	610 m
MÍNIMA:	520 m
MÁXIMA:	726 m

Orientación:

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987

FOTOGRAMA: H-1114/D-08

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

Tipo climático: No definido

Frecuente:

Estabilidad de taludes:	Baja
--------------------------------	------

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

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' Muy baja

Presente: -

Potencial K': 0.45

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: m

Factor LS' Potencial: 16.80

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: 1835

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: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 196 Tm/Ha/año

Potencial Am': 445 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Confirmar la unidad

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 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:

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: 1836
		Ref: 762B
TOPONIMIA: Decollada de las Yeguas-Montañeta Redonda		AMURGA/BARRANCO DEL CAÑIZ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	810.961 m2	MEDIA: 370 m
	0 m2	MÍNIMA: 200 m
	0 m2	MÁXIMA: 487 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 810.960,69 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-06
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: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
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:	C rcavas	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: 18.93		Factor LS' Potencial: 18.93

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1836

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, 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: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 132 Tm/Ha/año

Potencial Am': 378 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: Cardonales abundantes. Tabaibal dulce. Matorral con balos. tabaiba amarga. aulagas.
Lycium afrum, tunera india y taijnaste blanco.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1837
		Ref:	763
TOPONIMIA:		Barranco del Cañizo-Barranco de los Guinchos/Presa de Cabrera	
		AMURGA/BARRANCO DEL CAÑIZ	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.628.551 m2	MEDIA: 220 m	
	0 m2	MÍNIMA: 30 m	
	0 m2	MÁXIMA: 620 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.628.551,47 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-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:	MAS PALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
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:	0.49	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
	m				
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
		Factor LS Actual:	18.93	Factor LS' Potencial:	18.93

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1837

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 71 Tm/Ha/año

Potencial Am': 382 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: Cardonales

Descripción: Cardonales abundantes. Fragmentos de tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga, berol, balos, Lycium afrum, aulagas y tuneras india.

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

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: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1838
		Ref: 762H
TOPONIMIA: Palearito-Mesa de los Cardos-Alto del Burro		AMURGA/BARRANCO DEL CAÑIZ
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.082.995 m2	MEDIA: 310 m
	0 m2	MÍNIMA: 170 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.082.994,93 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
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: -	
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:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	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: 12.65		Factor LS' Potencial: 12.65

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1838

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: 71 Tm/Ha/año

Potencial Am': 252 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal abundante. Matorral con tabaiba amarga, balos, aulagas y berol

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1839
		Ref:	762G
TOPONIMIA:		Mesa del Cardonal-Mesa de la Sabinilla	
		AMURGA/BARRANCO DEL TORO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.587.369 m2	MEDIA: 300 m	
	0 m2	MÍNIMA: 140 m	
	0 m2	MÁXIMA: 510 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.587.368,75 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-07	
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: -		
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:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dr Baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.31
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.45
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	10.18	Factor LS' Potencial:	10.18	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1839

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.17 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 203 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal abundante. Matorral con tabaiba amarga, berol, aulagas y balos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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:	1840
		Ref:	764B
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DEL TORO	
Barranco del Toro-Barranco del Canario			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.299.729 m2	MEDIA:	220 m
	0 m2	MÍNIMA:	20 m
	0 m2	MÁXIMA:	700 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
2.299.729,16 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.073.000 m Y: 445.000 m		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-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: SAN AGUSTIN			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente: -			
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
0-1 m		Alta	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Baia		Alta	
Excavabilidad:			
Vorable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:		Alcalinidad:	
Poco equilibrada		0-2 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
10-30 cm		2-4 %	
Salinidad:		Drenaje:	
< 2 mmhos/cm		Bueno	
Pedregosidad:			
> 80 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
50-90 %		> 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:	-			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 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: 1840

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 59 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 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: Cardonales

Descripción: Cardonal abundante. Matorral con Rubia fruticosa. Tabaiba amarga. S. canariensis. aulagas

leñabuena. A. percarneum. tajinastes negro y blanco. P. laevigata. Comunidad rupícola:

D. preauxiana. P. pendula. A. manriqueorum. C. salsoloides. C. canariensis. M. helianthem

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 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: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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: 1841
		Ref: 762D
TOPONIMIA: Alto de las Pasadas-Picachillas de las Pasadas		AMURGA/LA JUMOSA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	393.750 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 180 m
	0 m2	MÁXIMA: 467 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 393.750,13 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-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: SAN AGUSTIN		
SISTRATO: 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): 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: 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: 0.31
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: 11.47		Factor LS' Potencial: 11.47

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1841

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 55 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.134 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 31 Tm/Ha/año

Potencial Am': 231 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: Cardonal. Matorral con tabaiba amarga. tainaste blanco. aulagas. balos. leñabuena v
Lycium afrum. Cerrillar

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

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: 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: 1842
		Ref: 808A
TOPONIMIA: Cueva de la Jumosa-Cañada de la Jumosa/Presa de Ouintana		AMURGA/LA JUMOSA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	862.451 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 170 m
	0 m2	MÁXIMA: 460 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 862.451,14 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN		
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): 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:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Der' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	C rcavas	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: 13.24		Factor LS' Potencial: 13.24

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1842

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 83 Tm/Ha/año

Potencial Am': 267 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: Cardonal dispersos. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. balos. leñabuena v taiinaste blanco

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: 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:	1843
		Ref:	765
TOPONIMIA:		AMURGA/LA QUINTANILLA	
Barranco del Pinillo-Barranquillo de la Cueva de la Vega			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.067.313 m2	MEDIA:	240 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	580 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.067.313,38 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-08	
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: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
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:			
18.93		18.93			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1843

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 382 Tm/Ha/año

Potencial Am': 382 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: Cardonal abundante. Matorral con tabaiba amarga, aulacas, balos, leñabuena. Lvcium afrum y tainaste blanco. Cerrillar

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

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: 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:	1844
		Ref:	766
TOPONIMIA:		AMURGA/LA QUINTANILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	344.232	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	370	m	
MÍNIMA:	330	m	
MÁXIMA:	450	m	
SUPERFICIE TOTAL:		344.232,27	m2
Orientación:		SO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-08	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
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):		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:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Der'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.45
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:		11.13
Factor LS Actual:		11.13			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1844

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: 86 Tm/Ha/año Potencial Am': 225 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. aulagas. balos. Lvcium afrum v leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1845
		Ref:	767
TOPONIMIA:		AMURGA/LA QUINTANILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.619.680	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	400	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	630	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.619.680,00 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.075.000 m Y: 446.000 m		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-09	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		-			
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:		Equilibrada		Alcalinidad:		2-5 % 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:		Dep'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		Barranco				0.31	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		11.13	
				Factor LS' Potencial:		11.13	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1845

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 70 Tm/Ha/año

Potencial Am': 225 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: Cardonal disperso. Matorral con tabaiba amarga. aulagas, balos. Lvcium afrum v leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1846
		Ref:	768A
TOPONIMIA:		Mesa de los Espinos	
MUNICIPIOS		AMURGA/BARRANCO DE LA HER	
SUPERFICIES		ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	192.451 m2	MEDIA:	475 m
	0 m2	MÍNIMA:	420 m
	0 m2	MÁXIMA:	510 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
192.450,97 m2		NS	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.076.000 m Y:		30/11/1987	
447.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-09	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas e ignimbritas fonolíticas			
		Frecuente:		-			
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:		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:		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Der'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.31	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		7.59	
				Factor LS' Potencial:		7.59	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1846

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 56 Tm/Ha/año Potencial Am': 103 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, aulagas y leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:	1847
		Ref:	816
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LA HER	
Lomo de los Balos-Cañada de los Espinos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	406.767 m2	MEDIA:	300 m
	0 m2	MÍNIMA:	200 m
	0 m2	MÁXIMA:	380 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
406.766,58 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.075.000 m Y: 447.000 m		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-09	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % 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:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	16.88	Factor LS' Potencial:	16.88	

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: 1847

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 186 Tm/Ha/año

Potencial Am': 341 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: Cardonal dispersos. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. balos. leñabuena v Lvcium afrum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:	1848
		Ref:	815
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LA HER	
Barranco de la Herradura-Barranco del Moión			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.558.408 m2	MEDIA:	200 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	450 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.558.407,91 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.074.000 m Y: 447.000 m		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-09	
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: S.AGUSTIN			
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
50-90 %		> 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:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		20,09	
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: 1848

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.437 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 216 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: Cardonal en riscos. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos v leñabuena

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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:

Barranco de Taraialillo. Cuevas funerarias v de habitación, 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: 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:	1849
		Ref:	817B
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LA HER	
Barranco del Moión-Cañada de los Espinos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	106.011 m2	MEDIA:	75 m
	0 m2	MÍNIMA:	50 m
	0 m2	MÁXIMA:	100 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
106.010,80 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.074.000 m Y: 449.000 m		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Columial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	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:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
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:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
30-50 %		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:	0.45
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:		Factor LS' Potencial:		16.88	
16.88		16.88			

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: 1849

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 186 Tm/Ha/año

Potencial Am': 341 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: Cardones aislados. Matorral con aulagas, tabaiba amarga, balos, Lycium afrum, leñabuena y berol

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:	1850
		Ref:	768B
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE BERRIE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	197.543	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	440	m	
MÍNIMA:	350	m	
MÁXIMA:	550	m	
SUPERFICIE TOTAL:		197.543,26	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-09	
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:		S.AGUSTIN		
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):		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:		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:	0.31		
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:		8.73		Factor LS' Potencial:		8.73	

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: 1850

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: 0.348 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 61 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal abundante. Matorral con tabaiba amarga, berol, aulagas v leñabuena

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

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:

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:	1851
		Ref:	769A
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE BERRIE	
Maiano de Antonio Franco-Lomo de los Machos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.533.179 m2	MEDIA:	350 m
	0 m2	MÍNIMA:	50 m
	0 m2	MÁXIMA:	700 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.533.179,15 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-09	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.AGUSTIN		
SUSTRATO:	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:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
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:	0.31
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' Potencial:	8.73	
Factor LS Actual:	8.73			

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: 1851

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 85 Tm/Ha/año

Potencial Am': 176 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 leñabuena. Cardonal disperso

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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: 1852
		Ref: 819
TOPONIMIA: Barranco de Berriel-Barranco del Buque		AMURGA/BARRANCO DE BERRIE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.735.826 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 40 m
	0 m2	MÁXIMA: 820 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.735.826,11 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-10
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: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Esesor 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: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
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: 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: 1852

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 73 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 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: Cardonales

Descripción: Cardonal dispersos. Matorral con tabaiba amarga. balos. leñabuena v aulaqas. Cerrillar

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:

Barranco de Berriel. Cuevas habitacionales v funerarias.

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:	1853
		Ref:	821A
TOPONIMIA:		AMURGA/MONTAÑA DE LAS TAB	
Alto de la Paredilla-Cueva de la Maiadilla			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.051.604 m2	MEDIA:	400 m
	0 m2	MÍNIMA:	250 m
	0 m2	MÁXIMA:	530 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.051.604,37 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.077.000 m Y: 449.000 m		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-10	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
15-30 %		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Dr 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:		Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:	No	Ángulo:		°	
En uso:	0 %	Longitud:		m	
Abandonados:	0 %				
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
3.38		3.38			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1853

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 56 Tm/Ha/año

Potencial Am': 68 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardones aislados. Restos de tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. Lycium afrum. berol, leñabuena y aulagas

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:

Maiadilla de Berriel. Estructura de piedra seca.

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:	1854
		Ref:	820A
TOPONIMIA:		AMURGA/MONTAÑA DE LAS TAB	
Montaña de las Tabaias-Corral de la Casita			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	748.732 m2	MEDIA:	310 m
	0 m2	MÍNIMA:	190 m
	0 m2	MÁXIMA:	405 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
748.732,25 m2		SE (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.076.000 m Y: 449.000 m		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/E-10	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Relieve aislado			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
50-90 %		> 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Eer' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.45
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		
22.93		22.93		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1854

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: 177 Tm/Ha/año Potencial Am': 463 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: Cardonal dispersos. Matorral con balos, tabaiba amarga v aulagas

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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:

Montaña de las Tabaibas. Cuevas naturales de habitación.

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:	1855
		Ref:	820B
TOPONIMIA:		AMURGA/MONTAÑA DE LAS TAB	
Montaña de las Tabaibas (Llano Este de la)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	143.884 m2	MEDIA:	240 m
	0 m2	MÍNIMA:	190 m
	0 m2	MÁXIMA:	270 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 143.883,63 m2		Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-11	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
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:	0.45
Frecuente:	C rcavas			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:		14.89		Factor LS' Potencial:	
				14.89	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1855

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: 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: 213 Tm/Ha/año

Potencial Am': 300 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: Aulaqas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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:	1856
		Ref:	822B
TOPONIMIA:		Barranco de la Maiadilla/Presa del Conde-Cañada de la Maiadilla	
		AMURGA/MONTAÑA DE LAS TAB	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	605.965 m2	MEDIA: 160 m	
	0 m2	MÍNIMA: 40 m	
	0 m2	MÁXIMA: 330 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 605.965,48 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-11	
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: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	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:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
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: 0.49	
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: 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: 1856

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 173 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:

Cardonales

Descripción: Cardonal disperso. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Lycium afrum. balos v leñabuena. Cerrillar

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1857
		Ref: 821B
TOPONIMIA: Los Cabezotes-Morrete de la Abeiera		AMURGA/MONTAÑA DE LAS TAB
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	473.007 m2	MEDIA: 170 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 270 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 473.007,40 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-11
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:	-			Potencial K':	0.45
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°	
		Ángulo:		°	
BANCALES: No		Longitud:		m	
En uso:		Factor LS Actual:		18.99	
Abandonados:		Factor LS Potencial:		18.99	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1857

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 119 Tm/Ha/año

Potencial Am': 383 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: Cardonal dispersos. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Lvcium afrum. balos v leñabuena

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1858
		Ref:	771A
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO HONDO	
Barranco Hondo (Naciente)/Caidero de Barranco Hondo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.250.428 m2	MEDIA:	620 m
	0 m2	MÍNIMA:	370 m
	0 m2	MÁXIMA:	920 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.250.428,32 m2		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.079.000 m Y: 448.000 m		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/D-08	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante:	Sienitas alcalinas	
	Frecuente:	-	
Esesor 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:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
> 90 %		> 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %			
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		
18.93		18.93		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1858

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 271 Tm/Ha/año Potencial Am': 501 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: Cardones en riscos. Matorral con tabaiba amarga, balos, berol y tainaste blanco, escobones en vaquada, sabinas y riscos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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: 1859
		Ref: 732F
TOPONIMIA: Barranco de los Ahogados (Cauce)-Mesilla de Samarin (Ladera Norte dela)		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	765.460 m2	MEDIA: 600 m
	0 m2	MÍNIMA: 450 m
	0 m2	MÁXIMA: 820 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 765.459,62 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-09
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: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
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: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 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: 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: 1859

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: 208 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: Fragmentos de cardonal en riscos v coluviones. Matorral con tabaiba amarga, sabinas v pinos en riscos. Comunidad rupícola

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1860
		Ref:	734E
TOPONIMIA:		AMURGA/EL SABINAL	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	932.426	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	640	m	
MÍNIMA:	500	m	
MÁXIMA:	800	m	
SUPERFICIE TOTAL:		932.425,92	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m
Y:		449.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-09	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Sienitas alcalinas		
		Frecuente: -		
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		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Lento		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dr'	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:		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: 1860

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: 0.384 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: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, Lycium afrum, aulagras y leñabuena

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 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: 1861
		Ref: 732C
TOPONIMIA: Barranco de los Ahogados-Barranco de las Culatillas		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	2.646.934 m2	MEDIA: 400 m
Santa Lucía de Tirajana	256.901 m2	MÍNIMA: 160 m
	0 m2	MÁXIMA: 700 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.903.834,65 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-09
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: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor 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:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 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: 1861

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo: abundante paso de ganado.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 133 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: Cardonales. Matorral con tabaiba amarga. tajinaste blanco. berol. lavándula. Salvia canariensis. Rubia fruticosa y balos. Tabaiba dulce puntual Cerrillar. Palmeras

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1862
		Ref:	734C
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO HONDO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	3.724.850	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	450	m	
MÍNIMA:	60	m	
MÁXIMA:	831	m	
SUPERFICIE TOTAL:		3.724.849,67	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		451.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-09	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
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):		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:		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:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.45
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		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: 1862

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, balos, aulagas, berol, Manchones de tabaiba dulce, cardones aislados, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:	1863
		Ref:	736H
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	352.809	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	180	m	
MÍNIMA:	150	m	
MÁXIMA:	250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		352.808,82	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		451.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		AGÜIMES		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dex'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41				
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.49			
Frecuente:		C rcavas			Potencial K':	0.60			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:		0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		15,75		Factor LS' Potencial:	15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1863

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 Tm/Ha/año

Potencial Am': 205 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: Matorral con tabaiba amarga, aulaga, tunera india, Palmera, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1864
		Ref:	736G
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.664.500	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	220	m	
MÍNIMA:	110	m	
MÁXIMA:	450	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.664.499,87 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		452.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-09	
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: SAN AGUSTIN			
SISTRATO:			
Dominante:	Sienitas alcalinas		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
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:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Dep' 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:		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: 1864

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.245 Potencial C': 0.622

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 191 Tm/Ha/año

Potencial Am': 78 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: Cardonal abundante. Tabaiba dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. tunera india. Pequeño palmeral

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

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:

Barranco de Las Palmas. Estructuras de piedra. 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: 1865
		Ref: 772
TOPONIMIA: Risco del Moión-Morro del Buev		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	391.178 m2	MEDIA: 350 m
Santa Lucía de Tirajana	11.223 m2	MÍNIMA: 260 m
	0 m2	MÁXIMA: 471 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 402.400,81 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-10
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cps' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.23
Frecuente:	-	Potencial K': 0.31
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: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1865

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: 11 Tm/Ha/año Potencial Am': 31 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: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, aulagas, tunera india, Lvcium afrum, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:	1866
		Ref:	828A
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	606.623	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	200	m	
MÍNIMA:	110	m	
MÁXIMA:	400	m	
SUPERFICIE TOTAL:		606.623,49	m2
Orientación:		N	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.078.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-10	
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:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eer'	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:		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: 1866

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: 93 Tm/Ha/año

Potencial Am': 383 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: Cardonal disperso. Matorral con tabaiba amarga. Salvia canariensis. aulagas. taiinaste blanco. balos y Periploca laevigata

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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.....: Media

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1867
		Ref:	734D
TOPONIMIA:		AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	220.566	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	360	m	
MÍNIMA:	290	m	
MÁXIMA:	420	m	
SUPERFICIE TOTAL:		220.566,27	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.077.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		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:		Cpr'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Laminar	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' Potencial:		20.67	
Factor LS Actual:		20.67				

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: 1867

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: 0.222 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 92 Tm/Ha/año Potencial Am': 412 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal. Matorral con tabaiba amarga. berol. aulagas v leñabuena

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

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: 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: 1868		
	Ref: 826		
TOPONIMIA:	Llano de la Guancha-Mesa del Draquillo	AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.529.014 m2	MEDIA: 220 m	
	0 m2	MÍNIMA: 90 m	
	0 m2	MÁXIMA: 330 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	1.529.013,78 m2	Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.077.000 m	Y: 452.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-12	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria		
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN AGUSTIN		
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):	Luvisol cálcico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Des'	Baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.40
Frecuente: -		Potencial K':	0.60
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		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: 1868

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: 30 %

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: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 27 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardonal disperso. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Lycium afrum v berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1869
		Ref:	828B
TOPONIMIA:		Lomo de Gonzalo (Ladera Noreste del)-Umbría del Ahogado	
		AMURGA/BARRANCO DE LOS AH	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	147.580 m2	MEDIA: 100 m	
	0 m2	MÍNIMA: 80 m	
	0 m2	MÁXIMA: 150 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 147.580,38 m2		Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-11	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	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:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	> 8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dro'		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: 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: 1869

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 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: Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos y tunera india

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 1870																				
	Ref: 827																				
TOPONIMIA: Lomo de Gonzalo-Los Morretes	AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>228.663 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	228.663 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>160 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>100 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>240 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	160 m	MÍNIMA:	100 m	MÁXIMA:	240 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	228.663 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	160 m																				
MÍNIMA:	100 m																				
MÁXIMA:	240 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 228.662,68 m2	Orientación: E																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.078.000 m Y: 452.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-11																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN	
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):	
(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: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxr'	Moderada

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: 1.57
Factor LS Actual: 1.57	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1870

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: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 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: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, balos, aulagas y Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1871
		Ref: 828C
TOPONIMIA: Cañada de Gonzalo-Lomo de la Ventosilla (Ladera Norte del)		AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	308.370 m2	MEDIA: 120 m
	0 m2	MÍNIMA: 80 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 308.370,07 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-11
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: SAN AGUSTIN		
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado	
Pedregosidad: > 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49	
Frecuente: -		Potencial K': 0.60	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 15.75		Factor LS' Potencial: 51.75	

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: 1871

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: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 153 Tm/Ha/año Potencial Am': 1.044 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: Cardonal dispersos. Matorral con tabaiba amarga. Lvcium afrum v balos

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

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: 1872
		Ref: 771B
TOPONIMIA: Barranco Hondo (Cauce Zona Media del)-Morro de los Arrastraderos		AMURGA/BARRANCO HONDO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.015.690 m2	MEDIA: 320 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 520 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.015.689,63 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-11
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: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18.93		Factor LS' Potencial: 18.93

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1872

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 179 Tm/Ha/año Potencial Am': 382 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: Cardonal en risco. Matorral con tabaiba amarga, berol, balos v taiinaste blanco

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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:

Barranco Hondo. Torretas.

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: 1873
		Ref: 824B
TOPONIMIA: Cañada del Desriscadero-Lomito de Enmedio		AMURGA/BARRANCO HONDO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	219.712 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 90 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 219.712,26 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-12
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: SAN AGUSTIN			
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):			
(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:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' 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 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: 1873

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: 0.629 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 138 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: Cardones aislados. Matorral con aulagas, balos, tabaiba amarga y Lvcium afrum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1874
		Ref:	824A
TOPONIMIA:		Mesa del Salinero-Piedra Hincada	
		AMURGA/BARRANCO HONDO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	924.370 m2	MEDIA: 130 m	
	0 m2	MÍNIMA: 50 m	
	0 m2	MÁXIMA: 250 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 924.369,95 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-12	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Luvisol cálcico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ces' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.40	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.60	
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:			
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: 1874

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

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: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 28 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: Cardones v tabaiba dulce aisladas. Matorral con balos, aulagas, tabaiba amarga v Lvcium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1875
		Ref:	825B
TOPONIMIA:		AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA	
Barranco del Draquillo-Barranco de Toledo/Presa del Salinero			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	856.999 m2	MEDIA:	200 m
	0 m2	MÍNIMA:	60 m
	0 m2	MÁXIMA:	540 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 856.998,63 m2		Orientación: ESE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-12	
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: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	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:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	> 8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	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	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
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: 1875

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: Matorral con balos v cardones en el fondo de barranco. en cantiles tabaiba amarga. berol, balos v cardón

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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: 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:	1876
		Ref:	825D
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO HONDO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	385.840	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	60	m	
MÍNIMA:	30	m	
MÁXIMA:	100	m	
SUPERFICIE TOTAL:		385.839,52	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		452.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-12	
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:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Frecuente:		Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
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:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
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:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.49			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.62			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:	15,75	Factor LS' Potencial:		15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1876

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (40%). Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

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: 98 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 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: Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqar. Matorral con tabaiba amarga v berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1877
		Ref: 825E
TOPONIMIA: Mesa de Toledo		AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	79.430 m2	MEDIA: 65 m
	0 m2	MÍNIMA: 60 m
	0 m2	MÁXIMA: 70 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 79.430,39 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-12
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN		
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 háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: <input "<="" %"="" 2="" type="text" value=""/>
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cex' Moderada		

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: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4.80		Factor LS' Potencial: 4.80

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1877

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

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: 30 Tm/Ha/año

Potencial Am': 97 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 2 Agrícola con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Lvcium afrum v balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 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: 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: 1878
		Ref: 825C
TOPONIMIA: Mesa de Toledo (Laderas de la)-Barranco de Toledo		AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	170.843 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 25 m
	0 m2	MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 170.843.48 m2		Orientación: TV (NE)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-12
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: SAN AGUSTIN		
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):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
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: 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: 1878

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

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: 126 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: Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqas, tabaiba amarra, berol.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1879																				
	Ref: 825A																				
TOPONIMIA: Cañada de Buenavista-Cañada de la Cebolleta AMURGA/LLANO DE LA GUANCHA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>655.212 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	655.212 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>85 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>40 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>230 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	85 m	MÍNIMA:	40 m	MÁXIMA:	230 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	655.212 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	85 m																				
MÍNIMA:	40 m																				
MÁXIMA:	230 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 655.211,85 m2	Orientación: SE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 452.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-12																				
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: SAN AGUSTIN	
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol éutrico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' 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: 9.60	Factor LS' Potencial: 9.60

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1879

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo: abundante paso de ganado. Áreas agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 120 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: Cardonal disperso. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos y Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:

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: 1880																				
	Ref: 830B																				
TOPONIMIA: Juan Grande-Llano de Barranco Hondo	JUAN GRANDE																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>5.637.276 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	5.637.276 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>40 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>200 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	40 m	MÍNIMA:	0 m	MÁXIMA:	200 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	5.637.276 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	40 m																				
MÍNIMA:	0 m																				
MÁXIMA:	200 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 5.637.276,23 m2	Orientación: SSE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 452.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/E-12																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Este																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: Árido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.46
Frecuente: -	Potencial K': 0.46
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1880

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Paso de ganado

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: 7 Tm/Ha/año Potencial Am': 9 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: Aulagar. Matorral con balos, tabaiba amarga. Lvcium afrum, berol. Cardones en el fondo del barranco

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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:

Nula

Riesgo de inundación.....: No def

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:	1881
		Ref:	829A
TOPONIMIA:		JUAN GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	513.362	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	30	m	
MÍNIMA:	10	m	
MÁXIMA:	60	m	
SUPERFICIE TOTAL:		513.362,26	m2
Orientación:		SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		453.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ces'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42	
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:		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: 1881

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

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': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Matorral con balos, aulagas y tuneras indias

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1882
		Ref:	829B
TOPONIMIA:		JUAN GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	304.175	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	10	m	
MÍNIMA:	3	m	
MÁXIMA:	30	m	
SUPERFICIE TOTAL:		304.174,61	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.074.000	m
Y:		453.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Erx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42	
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: 1882

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: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Matorral con balos, tuneras, aulagas, Cerrillar

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1883
		Ref:	780D
TOPONIMIA:		JUAN GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	313.661	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	3	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	5	m	
SUPERFICIE TOTAL:		313.661,02	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.074.000	m
Y:		452.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	> 8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Erx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		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: 1883

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Recreativo.

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: 0.496 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Comunidades halopsammófilas

Descripción: Matorral halonitrofilo con Suaeda vera. Suaeda vermiculata. Zizophyllum fontanesi.
Tarañales y junqueras

Sintaxonomía: Comunidades halopsammófilas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

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: 1884
		Ref: 736A
TOPONIMIA: Punta de las Canales-Morro del Paso		BARRANCO DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	215.733 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 215.732,96 m2		Orientación: NE/NN
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/D-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	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: 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: 1884

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 199 Tm/Ha/año Potencial Am': 366 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, Lvcium afrum, aulaca, berol, tuneras, Fragmentos de tabaibal dulce, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1885
		Ref:	774
TOPONIMIA:		ALDEA BLANCA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.479.893	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	190	m	
MÍNIMA:	125	m	
MÁXIMA:	270	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.479.892,97	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m
Y:		453.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GANDO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Luvisol cálcico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	20	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1.11	Factor LS' Potencial:		1.11	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1885

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año

Potencial Am': 14 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: Tabaiba amarga y aulagas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1886
		Ref: 6931
TOPONIMIA: Barranquillo de Sardina-Barranco del Polvo		SARDINA DEL SUR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	307.911 m2	MEDIA: 120 m
		MÍNIMA: 80 m
		MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 307.910,56 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 0.43		Factor LS' Potencial: 0.43

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1886

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

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: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, balos, aulagas y Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1887
		Ref: 778A
TOPONIMIA: Sardina del Sur-El Doctoral		SARDINA DEL SUR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	4.628.553 m2	MEDIA: 140 m
	0 m2	MÍNIMA: 90 m
	0 m2	MÁXIMA: 255 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 4.628.552,80 m2		Orientación: NS
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ces' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0,34
Frecuente:	-	Potencial K': 0,48
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: 1887

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1888																				
		Ref: 744																				
TOPONIMIA: Llanos del Polvo-Finca de Yeoward		VECINDARIO:																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td> Santa Lucía de Tirajana </td><td> 923.159 m2</td></tr><tr><td> Aguimes </td><td> 16.500 m2</td></tr><tr><td> </td><td> 0 m2</td></tr><tr><td> </td><td> 0 m2</td></tr><tr><td> </td><td> 0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tirajana	923.159 m2	Aguimes	16.500 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td> 100 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td> 75 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td> 115 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	100 m	MÍNIMA:	75 m	MÁXIMA:	115 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																					
Santa Lucía de Tirajana	923.159 m2																					
Aguimes	16.500 m2																					
	0 m2																					
	0 m2																					
	0 m2																					
ALTITUD																						
MEDIA:	100 m																					
MÍNIMA:	75 m																					
MÁXIMA:	115 m																					
SUPERFICIE TOTAL: 939.659,03 m2		Orientación: E																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 456.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																						
AMBIENTE: Desértico costero del Este																						
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano																						

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	> 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: 42
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: 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: 1888

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

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: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 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: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1889
		Ref: 778B
TOPONIMIA: Vecindario-Cruce de Sardina		VECINDARIO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	2.422.548 m2	MEDIA: 80 m
Aguimes	26.900 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 105 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.449.447,40 m2		Orientación: NS
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-14
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1889

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.0 Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1890
		Ref: 693J
TOPONIMIA: El Canario-Barranco del Polvo		LLANOS DE ARINAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Aguimes	288.037 m2	MEDIA: 40 m
Santa Lucía de Tirajana	111.737 m2	MÍNIMA: 30 m
		MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 399.774,32 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
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:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csq' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 0.43		Factor LS' Potencial: 0.43

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1890

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

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: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos, tabaiba amarga, aulagas y Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1891
		Ref:	778C
TOPONIMIA:		LLANOS DE ARINAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	10.721.595	m2	
Aquímes	4.027	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	45	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	90	m	
SUPERFICIE TOTAL:		10.725.621,70 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m Y: 457.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	
Orientación:		NS	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		29/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-14	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	GANDO		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dsx'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	42			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0,34			
Frecuente:	-		Potencial K':	0,48			
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: 1891

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

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: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0.4

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: -1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1892
		Ref:	773
TOPONIMIA:		ALDEA BLANCA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	441.835	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	125	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		441.834,66	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		453.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/D-11	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GANDO		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Luvisol cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42					
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40				
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.60				
Presente:		-								
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°		
BANCALES:		Sí	En uso:		0	%	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		80	%	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		1.83			Factor LS' Potencial:		1.83

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1892

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.548

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 23 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: Tabaiba amarga y dulce puntuales.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1893
		Ref:	775
TOPONIMIA:		Llanos de Juan Grande-Castillo del Romeral	
		JUAN GRANDE	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	11.432.840 m2	MEDIA: 60 m	
	0 m2	MÍNIMA: 0 m	
	0 m2	MÁXIMA: 175 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 11.432.839,60 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-15	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Desértico costero del Este			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dsf	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0,34
Frecuente:	-		Potencial K':	0,48
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	2,22	
Factor LS Actual:	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: 1893

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

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: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: 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: 1894																				
	Ref: 776																				
TOPONIMIA: Barranco de Tiraiana-La Punta	BARRANCO DE TIRAJANA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.501.060 m2</td></tr><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>1.364.074 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	1.501.060 m2	Santa Lucía de Tirajana	1.364.074 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>50 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>2 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>140 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	50 m	MÍNIMA:	2 m	MÁXIMA:	140 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.501.060 m2																				
Santa Lucía de Tirajana	1.364.074 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	50 m																				
MÍNIMA:	2 m																				
MÁXIMA:	140 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 2.865.133,17 m2	Orientación: SE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.076.000 m Y: 458.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Este																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
Espesor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Er	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
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: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 5 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 2.22
Factor LS Actual: 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: 1894

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales, plataneras

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Infraestructuras

Descripción: Balos v aulagas

Sintaxonomía: Infraestructuras

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1895																				
	Ref: 777																				
TOPONIMIA: Los Tuertos	BARRANCO DE TIRAJANA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>479.154 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tirajana	479.154 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>75 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>50 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>100 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	75 m	MÍNIMA:	50 m	MÁXIMA:	100 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Santa Lucía de Tirajana	479.154 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	75 m																				
MÍNIMA:	50 m																				
MÁXIMA:	100 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 479.154,24 m2	Orientación: SE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 455.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/D-12																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Desértico costero del Este																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: GANDO	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos de conglomerados y fanlomerados	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Ochrept	
(FAO): Solonchak cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csn'	Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.34
Frecuente: -	Potencial K': 0.48
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: 2.22
Factor LS Actual: 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: 1895

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

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: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 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: Aulagas, Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1896
		Ref: 779
TOPONIMIA: La Punta-Punta de Tenefé		LLANOS DE ARINAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	496.892 m2	MEDIA: 5 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 15 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 496.892.42 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.077.000 m Y: 458.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-16
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Desértico costero del Este		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de conglomerados y fanolomerados	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsf Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R: 42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K: 0.34
Frecuente:	-			Potencial K': 0.48
Presente:	-			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °		
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °		
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m		
Factor LS Actual: 2.22		Factor LS' Potencial: 2.22		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1896

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: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 5 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: Comunidades halopsammófilas

Descripción: Matorrales halonitrófilos con Suaeda vera. Zizophyllum fontanesi v Schvzodine
glaberrima. Areas agrícolas abandonadas

Sintaxonomía: Comunidades halopsammófilas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0.8

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: Poblaciones de Convolvulus caput medusae

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1897
		Ref:	780A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	402.381	m2	
San Bartolomé de Tirajana	240.243	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	5	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	20	m	
SUPERFICIE TOTAL:		642.624,20	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.076.000	m
Y:		458.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		30/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-16	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		GANDO		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Depósitos de conglomerados y fanolomerados		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Erx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	42				
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: 1897

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Extracciones de áridos (80%).

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: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 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: Comunidades halopsammófilas

Descripción: Comunidades halopsammófilas con *Traaenium moquini*, *Suaeda vera*, *Zizophyllum fontanesi*, *Schyzogone sericea*, *Convolvulus caput medusae* y *balos*

Sintaxonomía: Comunidades halopsammófilas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.8

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: Poblaciones de *Convolvulus caput medusae*

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: 1898
		Ref: 712D
TOPONIMIA: Cañada de Amadores-Plava de Amadores		AMADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	519.222 m2	MEDIA: 80 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 160 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 519.222,45 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/10/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-08
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: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Umbrept		
(FAO): Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: 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: 1898

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Proceso de urbanización.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

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: 225 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: Áreas urbanas

Descripción: Tabaibal dulce disperso. Matorral con aulagas, balos y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0.8

Integración de las actividades humanas: 1

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1899
	Ref: 714B
TOPONIMIA: Montaña de Amadores-Urbanización Turística AMADORES	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	196.849 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	160 m
MÍNIMA:	100 m
MÁXIMA:	184 m
SUPERFICIE TOTAL: 196.849,20 m2	
Orientación: SO (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 429.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/F-08	
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: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:
Frecuente:	-		Potencial K':
Presente:	-		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	Ángulo:	°
En uso:	0 %	Longitud:	m
Abandonados:	0 %		
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: 1899

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1900
		Ref: 712C
TOPONIMIA: Los Tanquillos-Punta de las Honduras		PUERTO RICO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	596.150 m2	MEDIA: 80 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 596.150,50 m2		Orientación: SO/SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Umbrept		
(FAO): Leptosol lítico		
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:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1900

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 259 Tm/Ha/año

Potencial Am': 328 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)