

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1501
		Ref: 559
TOPONIMIA: Llano de Felisia		MONTAÑA DE TAURO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	301.233 m2	MEDIA: 1040 m
	0 m2	MÍNIMA: 980 m
	0 m2	MÁXIMA: 1100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 301.233,35 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): 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: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Er 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4.20		Factor LS' Potencial: 4.20

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1501

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: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.494 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 68 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 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:

Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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: 1502
	Ref: 560B
TOPONIMIA: Barranco de Tauro/Caidero del Laurel BARRANCO DE TAURO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	951.071 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	900 m
MÍNIMA:	720 m
MÁXIMA:	1050 m
SUPERFICIE TOTAL: 951.070,61 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 432.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/B-08	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): 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: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 22.04
Factor LS Actual: 22.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1502

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 133 Tm/Ha/año Potencial Am': 510 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: Pinares secos

Descripción: Pinar con sotobosque de jaral

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1503
	Ref: 631
TOPONIMIA:	LLANOS DEL GUIRRE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	3.043.947 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	750 m
MÍNIMA:	500 m
MÁXIMA:	1053 m
SUPERFICIE TOTAL:	3.043.946,73 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.082.000 m
Y:	429.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1113/B-07
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Interfluvio

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
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:	10.34
Factor LS Actual:	10.34		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1503

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 39 Tm/Ha/año

Potencial Am': 201 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: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, berol, cardoncillo, Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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:

El Guirre, Cuevas y estructuras de piedra./El Almácego, Cuevas, casas y túmulos.

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: 1504
		Ref: 630C
TOPONIMIA: Cañada de las Lapas-Umbria del Rincón de Taurito		BARRANCO DE TAURITO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	703.411 m2	MEDIA: 770 m
	0 m2	MÍNIMA: 650 m
	0 m2	MÁXIMA: 960 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 703.410,83 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-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: INAGUAS		
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
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): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente: C rcavas		Potencial K': 0.62
Presente: Barranco		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 20,04		Factor LS' Potencial: 20,04

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: 1504

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': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 201 Tm/Ha/año

Potencial Am': 615 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, verol, cardoncillo, taiinaste blanco, Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 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:

Llanos de Gamona. Casas, túmulos, cuevas, torretas y orabados.

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: 1505
		Ref: 634
TOPONIMIA: Lajas de Medina-Alto del Moión		LLANOS DE GAMONA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	319.108 m2	MEDIA: 900 m
	0 m2	MÍNIMA: 840 m
	0 m2	MÁXIMA: 957 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 319.107,64 m2		Orientación: S (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/C-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

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	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: 1505

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: 10 %

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: 32 Tm/Ha/año

Potencial Am': 104 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: Jaral con tabaiba amarga. Lavandula minutoli v cardoncillos. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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:

Llanos de Gamona. Casas. túmulos. cuevas. torretas v orabados.

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:	1506
		Ref:	633
TOPONIMIA:		LLANOS DE GAMONA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	462.845	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	820	m	
MÍNIMA:	750	m	
MÁXIMA:	932	m	
SUPERFICIE TOTAL:		462.844,63	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.082.000	m
Y:		431.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/C-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78
Dominante:	C rcavas	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:	0	Ángulo:	0
		Abandonados:	0	Longitud:	0
Factor LS Actual:		10.39	Factor LS' Potencial:		10.39

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1506

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: 0.195 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año

Potencial Am': 207 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis, con tabaiba amarga, cardoncillo, Lavandula minutoli, berol, leñabuena. Cardones y sabinas aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 25

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:

Llanos de Gamona. Casas, túmulos, cuevas, torretas y orabados.

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: 1507																
	Ref: 630E																
TOPONIMIA: Los Laiones-Pozo de la Viuda	BARRANCO DE TAURITO																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Mogán</td><td>1.313.328 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	1.313.328 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 550 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 350 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 760 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 550 m	MÍNIMA: 350 m	MÁXIMA: 760 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Mogán	1.313.328 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 550 m																	
MÍNIMA: 350 m																	
MÁXIMA: 760 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 1.313.327,90 m2	Orientación: SO																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 430.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/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: INAGUAS	
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): Andept	
(FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 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: 1507

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 367 Tm/Ha/año

Potencial Am': 553 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: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, berol, tainaste blanco, leñabuena, balos, aulagas, Pequeños enclaves de cardonal

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 24

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: 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:	1508
		Ref:	632C
TOPONIMIA:		Casas de Gamona-Punta de la Cisterna	LLANOS DE GAMONA
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Moqan		372.547	m2
		0	m2
		0	m2
		0	m2
		0	m2
SUPERFICIE TOTAL:		372.546,86	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.081.000	m
Y:		430.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA:
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante:	Sienitas alcalinas	
	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):	Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Der'	Baja	

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:	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: 1508

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: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.658

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 19 Tm/Ha/año

Potencial Am': 139 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis con tabaiba amarga. Lavandula minutoli. leñabuena. cardoncillos y aulagas

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Llanos de Gamona. Casas. túmulos. cuevas. torretas y orabados.

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:	1509
		Ref:	632B
TOPONIMIA:		LLANOS DE GAMONA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	370.558	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	650	m	
MÍNIMA:	620	m	
MÁXIMA:	688	m	
SUPERFICIE TOTAL:		370.557,67	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.081.000	m
Y:		430.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/C-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
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:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cex'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.50	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	40	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.94		Factor LS' Potencial:	2.94	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1509

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año Potencial Am': 48 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: Áreas agrícolas

Descripción: Jaras con tabaiba amarga v aulaga

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 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:

Llanos de Tocina. Casas. túmulos v torretas.

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:	1510
		Ref:	630F
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TAURITO	
Puntón de Gamona-Puntón de Enmedio (Ladera Oeste del)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	185.875 m2	MEDIA: 540 m	
	0 m2	MÍNIMA: 400 m	
	0 m2	MÁXIMA: 650 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 185.875,19 m2		Orientación: ONO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 429.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/D-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB'3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: INAGUAS			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente: -			
Espesor del regolito: 0-1 m		Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baía		Estabilidad de taludes: Baía	
Excavabilidad: Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept			
(FAO): Solonetz cálcico			
Textura: Equilibrada		Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: < 10 cm		Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm		Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %			
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 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: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 10.39		Factor LS' Potencial: 10.39	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1510

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.56 Potencial C': 0.56

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Sabinas aisladas. Prenanthes pendula. Carlina canariensis v Asparagus plocamoides

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

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: 1511
		Ref: 635A
TOPONIMIA: Los Laderones-Cañada de Medina		BARRANCO DE TAURO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	1.117.424 m2	MEDIA: 670 m
	0 m2	MÍNIMA: 450 m
	0 m2	MÁXIMA: 950 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.117.424,00 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 430.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/C-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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: 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: 1511

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 532 Tm/Ha/año

Potencial Am': 617 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Pinos dispersos en los riscos

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 1

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:

Las Laías de Medina. Casas, túmulos, cuvas y torretas, grabados alfabéticos y geométricos.

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:	1512
		Ref:	635B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE TAURO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	194.717	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	430	m	
MÍNIMA:	350	m	
MÁXIMA:	528	m	
SUPERFICIE TOTAL:		194.716,90	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m
Y:		430.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS			
SISTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
		Frecuente: Sienitas alcalinas			
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:		Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:		Media
Excavabilidad:		Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO			
(FAO):		No definido			
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:		0-2 % Na
Epesor:		> 80 cm	Materia orgánica:		> 8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:		Bueno
Pedregosidad:		0-40 %			
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		> 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' Potencial:		13.35
Factor LS Actual:		13.35			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1512

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: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 289 Tm/Ha/año Potencial Am': 410 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol v aulagas

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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:

Las Laías de Medina. Casas, túmulos, cuvas v torretas, arabados alfabéticos v geométricos.

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: 1513		
	Ref: 706K		
TOPONIMIA:	Barranco de Tauro/Los Caideros de Tauro-Tauro Alto	BARRANCO DE TAURO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	4.781.474 m2	MEDIA: 550 m	
	0 m2	MÍNIMA: 320 m	
	0 m2	MÁXIMA: 840 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	4.781.474,24 m2	Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.081.000 m	Y: 431.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/C-08	
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:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 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: Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62
Frecuente: C rcavas		Potencial K':	0.62
Presente: Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		Factor LS' Potencial:	15.75
Factor LS Actual:	15.75		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1513

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 134 Tm/Ha/año Potencial Am': 431 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 Cistus monspeliensis, tabaiba amarga, Lavandula minutoli, Salvia canariensis.

Echium decaisnei, leñabuena y berol. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 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:

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

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1514
	Ref: 706H
TOPONIMIA:	Lomo de la Cueva del Poste-Cañada de las Vigas
	BARRANCO DE TAURO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	469.057 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
SUPERFICIE TOTAL:	469.056,67 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.083.000 m
Y:	432.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
	FOTOGRAMA: H-1113/B-08
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera muy acentuada
	Orientación: S
	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'
	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
Espeor del regolito:	0-1 m
Permeabilidad:	Baja
Excavabilidad:	Volable
Capacidad portante:	Alta
Estabilidad de taludes:	Media
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept
(FAO):	Solonetz cálcico
Textura:	Poco equilibrada
Epesor:	10-30 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	< 2 %
Drenaje:	Bueno
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:	0.42			
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.54			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	10.39		Factor LS' Potencial:	10.39	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1514

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: 0.168 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año Potencial Am': 114 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con Cistus monspeliensis con berol, tabaiba amarga v aulaa. Escobones puntuales

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1515
		Ref: 639B
TOPONIMIA: Decollada de Cortadores-Puntón de los Gavilanes		CORTADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	1.475.373 m2	MEDIA: 725 m
	0 m2	MÍNIMA: 650 m
	0 m2	MÁXIMA: 881 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.475.372,69 m2		Orientación: S (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/C-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

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	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 9,04	Factor LS' Potencial: 9,04

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1515

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: 0.494 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 99 Tm/Ha/año

Potencial Am': 233 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis. con tabaiba amarga. aulagas. taiinaste blanco. Lavandula canariensis?. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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: 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: 1516
		Ref: 638A
TOPONIMIA: Cueva de la Umbria		CORTADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	229.116 m2	MEDIA: 700 m
	0 m2	MÍNIMA: 660 m
	0 m2	MÁXIMA: 700 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 229.116,03 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/C-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
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):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cx Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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: 4.69		Factor LS' Potencial: 4.69

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1516

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales, cochinilla

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 59 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: 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:	1517
		Ref:	636A
TOPONIMIA:		LOMO DEL GARAÑÓN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	1.416.359	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	660	m	
MÍNIMA:	550	m	
MÁXIMA:	788	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.416.359,02 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m Y: 431.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/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: INAGUAS			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente: -			
Espesor del regolito: 0-1 m		Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media		Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico			
Textura: Poco equilibrada		Alcalinidad: 2-5 % Na	
Epesor: 30-50 cm		Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 2-4 mmhos/cm		Drenaje: Moderado	
Pedregosidad: > 80 %			
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Drq' Baia			

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	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 4.60		Factor LS' Potencial: 4.60	

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: 1517

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: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 94 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-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. Lavandula minutoli. damonas. cardoncillos v aulaas

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

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

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:	1518
		Ref:	708
TOPONIMIA:		LOMO DEL GARAÑÓN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	503.082	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	500	m	
MÍNIMA:	430	m	
MÁXIMA:	560	m	
SUPERFICIE TOTAL:		503.082,32	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.079.000	m
Y:		430.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/D-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
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:		2-4 %		
Drenaje:		Moderado		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dxr'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41			
Dominante:		Laminar						
Frecuente:		-		Actual K:		0,34		
Presente:		-		Potencial K':		0,50		
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: 1518

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: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 128 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, berules, Salvia canariensis, taiinaste blanco, Cardonal puntual

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

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

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1519

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 771 Tm/Ha/año Potencial Am': 771 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, berol, tainaste blanco, Lavandula minutoli, Cerrillar v pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Tauro Alto, Cuevas naturales, estructuras de piedra, túmulos v torretas.

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: 1520
		Ref: 638B
TOPONIMIA: Cortadores-Alto del Burro		CORTADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	2.457.373 m2	MEDIA: 680 m
	0 m2	MÍNIMA: 500 m
	0 m2	MÁXIMA: 712 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.457.372,56 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/C-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1520

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

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: 0.134 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 135 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con Artemisia ramosa, iaras, aulagas, cardoncillo, Lavandula minutoli, tabaiba dulce y leñabuena. Cerrillar

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:

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:

Paredón de los antiguos Canarios. Pared de piedra.

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: 1521
	Ref: 563D
TOPONIMIA:	El Piquillo-Piedra Raiada
	BARRANQUILLO ANDRÉS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	524.854 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	770 m
MÍNIMA:	650 m
MÁXIMA:	950 m
SUPERFICIE TOTAL: 524.854,49 m2	
Orientación: NE	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.086.000 m
Y:	433.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA: H-1113/A-09	
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'
Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica:	INAGUAS
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas
Espesor del regolito:	1-5 m
Permeabilidad:	Media v baja
Excavabilidad:	Volable y ripable
Capacidad portante:	Alta
Estabilidad de taludes:	Alta v media
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO):	Andosol háplico-Leptosol lítico
Textura:	Poco equilibrada
Epesor:	30-50 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	2-4 %
Drenaje:	Bueno
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp
	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78				
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	22.04		Factor LS' Potencial:	22.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1521

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año Potencial Am': 450 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral con Cistus monspeliensis, escobones, berol, retama, vinaireira v taijaste blanco.

Pinar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

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: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Pinar con jaral en Barranquillo, Andrés-Moqán

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: 1522
		Ref: 563A
TOPONIMIA: Barranquillo Andrés		BARRANQUILLO ANDRÉS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	410.930 m2	MEDIA: 680 m
	0 m2	MÍNIMA: 580 m
	0 m2	MÁXIMA: 790 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 410.930,37 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/A-10
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media v baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 50 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 7.70		Factor LS' Potencial: 10.39

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1522

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 125 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos de secano v frutales. Acebuches, pinos v palmeras. Matorral con escobones, retama, taiínaste blanco, taiínaste negro?, berol, tuneras v pitas Cerrillar

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: 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: Palmeras en Barranquillo Andrés-Moqán

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1523
		Ref: 563K
TOPONIMIA: Los Puercos-Era del Pino		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	384.346 m2	MEDIA: 500 m
Moqan	378.315 m2	MÍNIMA: 340 m
	0 m2	MÁXIMA: 640 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 762.661.68 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 484.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/A-10
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media v baja	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Vorable y ripable		
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: > 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: 0.62	
Frecuente: -		Potencial K': 0.62	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 15.75		Factor LS' Potencial: 15.75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1523

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 321 Tm/Ha/año

Potencial Am': 484 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con retama, escobones, berules, balos, cornical, tabaiba amarga y tainaste blanco. Pitas y tuneras. Palmeral, almácigos? y pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Grupos de palmerales en andenes bajo Presa de Soria

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: 1524
		Ref: 560A
TOPONIMIA: La Solana-Andén Corrido		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	905.901 m2	MEDIA: 870 m
	0 m2	MÍNIMA: 550 m
	0 m2	MÁXIMA: 1150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 905.901,41 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
Sustrato: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: -		
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media	
Excavabilidad: Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: < 10 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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: 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: 1524

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: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.375 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 255 Tm/Ha/año Potencial Am': 584 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: Pinares secos

Descripción: Pinar. Jaral con escobones, retama, berules, vnaqueras y tainaste blanco

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Endemismos en los Andenes de Tauro

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1525
		Ref: 563J
TOPONIMIA: Felisa-La Solana		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	305.671 m2	MEDIA: 580 m
	0 m2	MÍNIMA: 500 m
	0 m2	MÁXIMA: 690 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 305.671,32 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media y baja	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15.75		Factor LS' Potencial: 15.75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1525

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Protección agrícola

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1526																				
	Ref: 5631																				
TOPONIMIA: Barranco de Arquinequin-El Caidero	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mogán</td><td>507.941 m2</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>371.508 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	507.941 m2	San Bartolomé de Tirajana	371.508 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>360 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>240 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>500 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	360 m	MÍNIMA:	240 m	MÁXIMA:	500 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Mogán	507.941 m2																				
San Bartolomé de Tirajana	371.508 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	360 m																				
MÍNIMA:	240 m																				
MÁXIMA:	500 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 879.449,22 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 434.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/B-10																				
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: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media v baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept	
(FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ex	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 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: 1526

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 257 Tm/Ha/año Potencial Am': 553 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berules, taiinaste blanco, aulagas, balos, iaras v escobones, Convolvulus scoparius, Palmeras, Pinos dispersos, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmerales en parte alta Bco. Arquinequin

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: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD: 1527
 Ref: 564C

HUESA BERMEJA

MEDIA:	550	m
MÍNIMA:	370	m
MÁXIMA:	650	m

Orientación: S

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987

FOTOGRAMA: H-1113/B-10

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

Tipo climático: No definido

Frecuente: Depósitos de deslizamientos

Excavabilidad:	Excavable y volable
-----------------------	---------------------

Pedregosidad: 40-80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

R: 78

Presente:

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: 0 m

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: 1527

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 85 Tm/Ha/año Potencial Am': 300 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cerrillar, Matorral con tabaiba amarga, taijnaste blanco, escobones, berol, retama, leñabuena, aulagas, Lavandula minutoli, Kickxia pendula y balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1528																				
	Ref: 563M																				
TOPONIMIA: El Culatón-La Gambuesa	BARRANCO DE CHIRA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.558.926 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.558.926 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>580 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>450 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>850 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	580 m	MÍNIMA:	450 m	MÁXIMA:	850 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.558.926 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	580 m																				
MÍNIMA:	450 m																				
MÁXIMA:	850 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.558.925,59 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 435.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-01																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): 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: 78
Dominante: Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 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: 1528

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 25 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

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: Cerrillar. Matorral con tabaiba amarga. berol. aulagas. taiinaste blanco. leñabuena. balos. tuneras y pitas. Escobón y palmeras puntuales

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral entre Caideros y Cercados de Espino

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: 1529																				
	Ref: 640B																				
TOPONIMIA: Los Gavilanes-Andén del Zurrado	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mogán</td><td>1.883.067 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	1.883.067 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>500 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>200 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>880 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	500 m	MÍNIMA:	200 m	MÁXIMA:	880 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Mogán	1.883.067 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	500 m																				
MÍNIMA:	200 m																				
MÁXIMA:	880 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.883.067,20 m2	Orientación: E																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.079.000 m Y: 434.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-01																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.62
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1529

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: 462 Tm/Ha/año

Potencial Am': 691 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Pinos v sabinas aisladas. Jaral con escobones, tabaiba amarga v berules

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

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: 1530
		Ref: 641J
TOPONIMIA: La Filipina-El Caidero		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	3.049.504 m2	MEDIA: 300 m
San Bartolomé de Tirajana	38.387 m2	MÍNIMA: 160 m
	0 m2	MÁXIMA: 600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 3.087.890,75 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol 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: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1530

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.19 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 118 Tm/Ha/año

Potencial Am': 691 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 balos, berules, aulagas, iaras, tabaiba amarga y tuneras. Pinos dispersos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 24

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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:

La Felisa. Estructura de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1531
		Ref:	641L
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
El Horno-Barranquillo del Caidero Oscuro			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogán	216.572 m2	MEDIA:	190 m
	0 m2	MÍNIMA:	160 m
	0 m2	MÁXIMA:	230 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 216.572,19 m2		Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-01	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.50
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	5 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	5 %	Factor LS' Potencial:	6.86	
Factor LS Actual:	6.86			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1531

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 138 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos, berules v aulaga

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 24

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1532
		Ref: 563H
TOPONIMIA: Barranco de Chira-Barranco de los Tabucos		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	999.444 m2	MEDIA: 270 m
Moqan	9.612 m2	MÍNIMA: 190 m
	0 m2	MÁXIMA: 400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.009.056,07 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/B-10
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media v baja	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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: 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: 1532

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: 0.494 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 291 Tm/Ha/año

Potencial Am': 553 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con escobones, balos, berules, tabaiba amarga, tuneras v pitas

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Poblaciones del endemismo Convolvulus scoparius, en parte alta Bc

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:	1533
		Ref:	563L
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	991.001	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	420	m	
MÍNIMA:	300	m	
MÁXIMA:	650	m	
SUPERFICIE TOTAL:		991.000,65	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		435.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/B-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media v baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable y ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 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:	0.62			
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: 1533

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: 0.494 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 416 Tm/Ha/año Potencial Am': 553 Tm/Ha/año

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

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, escobones, pitas y tuneras. Campilantus salsoloides, cornical, Asparaqus scoparius y Bupleurum acyphyllum. Prenantes pendula y Carlina canariensis en riscos. Pinos y palmeras aislados. Sauces en cañadas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

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: 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: 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: 1534																				
	Ref: 642A																				
TOPONIMIA: Los Acebuches-Los Andenes	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.593.101 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.593.101 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>720 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>500 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>950 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	720 m	MÍNIMA:	500 m	MÁXIMA:	950 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.593.101 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	720 m																				
MÍNIMA:	500 m																				
MÁXIMA:	950 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.593.100,73 m2	Orientación: ONO/S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 436.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-01																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
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	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 25.62
Factor LS Actual: 25.62	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1534

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 15 %

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: 983 Tm/Ha/año

Potencial Am': 983 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Matorral con iaras, taiñaste negro, Lavandula minutoli, escobones, vinagrera, Salvia canariensis, Convolvulus glandulosus, Balillos, Aeonium percarneum, Pinos y palmeras aisladas.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1535																				
	Ref: 563N																				
TOPONIMIA: Barranco de los Tabucos-Los Tabucos BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.400.469 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.400.469 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>400 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>190 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>670 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	400 m	MÍNIMA:	190 m	MÁXIMA:	670 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.400.469 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	400 m																				
MÍNIMA:	190 m																				
MÁXIMA:	670 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.400.469,49 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 436.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-01																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baía
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): 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: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1535

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: 0.566 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 292 Tm/Ha/año

Potencial Am': 484 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, balos, berol, aulacas, tuneras, Jaras, Cardones, Tabaiba dulce, Pinos dispersos, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1536																				
	Ref: 642B																				
TOPONIMIA: Paso del Caballo-Andenes Verdes	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>403.031 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	403.031 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>580 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>350 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>750 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	580 m	MÍNIMA:	350 m	MÁXIMA:	750 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	403.031 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	580 m																				
MÍNIMA:	350 m																				
MÁXIMA:	750 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 403.031,02 m2	Orientación: NO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 486.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Frecuente: -	Potencial K': 0.62
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1536

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 182 Tm/Ha/año

Potencial Am': 364 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, taiinaste blanco, iaras, aulagas, berules, balos, Cerrillar, Pinos y palmeras aislados. (Comunidad rupícola)

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 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: 1537																				
	Ref: 647A																				
TOPONIMIA: Morro del Humo-Montaña de las Helechas MORRO DE LA HIERBA HUERTO																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>411.256 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	411.256 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>1230 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1200 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1319 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1230 m	MÍNIMA:	1200 m	MÁXIMA:	1319 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	411.256 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1230 m																				
MÍNIMA:	1200 m																				
MÁXIMA:	1319 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 411.255,57 m2	Orientación: S (TV)																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/A-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
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): 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: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex'	Baia

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 7.59
Factor LS Actual: 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: 1537

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: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.244 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año Potencial Am': 173 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar. Sotobosque con iarón, tabaiba amarga y taiinaste negro

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1538
		Ref:	646
TOPONIMIA:		PINAR DE ESCUSABARAJAS	
Barranco de Escusabaraías-Montañón de Escusabaraías			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.603.724 m2	MEDIA:	900 m
	0 m2	MÍNIMA:	750 m
	0 m2	MÁXIMA:	1200 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.603.723,73 m2		Orientación:	SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	17/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA:	H-1114/B-01
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:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	11.01	
Factor LS Actual:	11.01			

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: 1538

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 220 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: Pinares secos

Descripción: Pinar. Jaral con tabaiba amarga. iarón. Micromeria benthamii. Lavandula minutoli. taiinaste negro y escobón

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Excusabaraías. Cuevas funerarias.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1539																				
	Ref: 647B																				
TOPONIMIA: Llanos de la Santidad-Los Llanos	LLANOS DE LA SANTIDAD																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.391.973 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.391.973 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1150 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1030 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1252 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1150 m	MÍNIMA:	1030 m	MÁXIMA:	1252 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.391.973 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1150 m																				
MÍNIMA:	1030 m																				
MÁXIMA:	1252 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.391.973,35 m2	Orientación: S (TV)																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): 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: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex'	Baia

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 7.59
Factor LS Actual: 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: 1539

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 48 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis, tabaiba amarga, taiinaste negro, Salvia cnariensis v altabaca. Pinar de repoblacion

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

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:

Santidad. Estructura de piedra con torreta.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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: 1540																				
	Ref: 649A																				
TOPONIMIA: Barranco de Chamoriscán-Las Carriceras BARRANCO DE CHAMORISCÁN																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.426.393 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.426.393 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>1000 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>760 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1220 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1000 m	MÍNIMA:	760 m	MÁXIMA:	1220 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.426.393 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1000 m																				
MÍNIMA:	760 m																				
MÁXIMA:	1220 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.426.393,20 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 438.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-02																				
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: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 22.04
Factor LS Actual: 22.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1540

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: 5 %

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: 221 Tm/Ha/año Potencial Am': 584 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: Jaral con tabaiba amarga, taiínaste negro, Cistus symphytifolius, Lavandula minutoli, berules, Salvia canariensis, Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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: 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: 1541
		Ref: 648
TOPONIMIA: Barranquillo de los Negros-Andén de los Negros		LOMOS DE PEDRO AFONSO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	514.515 m2	MEDIA: 980 m
	0 m2	MÍNIMA: 900 m
	0 m2	MÁXIMA: 1060 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 514.514,86 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas		
Frecuente: -		
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
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: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dex' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.35
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 15.75		Factor LS' Potencial: 15.75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1541

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: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.188 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 90 Tm/Ha/año Potencial Am': 364 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, taiinaste negro, cardoncillo v salvia canariensis. Pinar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: PORDEFINIR 21

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: 1542
	Ref: 649B
TOPONIMIA:	BARRANCO DE CHAMORISCÁN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	1.136.556 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	775 m
MÍNIMA:	650 m
MÁXIMA:	1070 m
SUPERFICIE TOTAL:	1.136.556,36 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.082.000 m
Y:	438.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1114/B-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Sector encajado de barranco
Orientación: S	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987	

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente: Barranco		Potencial K':	0.54
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: 1542

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: 5 %

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: 221 Tm/Ha/año Potencial Am': 584 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: Jaral con tabaiba amarga, taiinaste negro, iaron, Lavandula, taiinaste blanco, berol,

Salvia canariensis, Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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:

Altos del Barranco de Chamoriscán, Estructura de piedra, túmulo.

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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD: 1543
 Ref: 647C

LOMOS DE PEDRO AFONSO

ALTITUD	
MEDIA:	940 m
MÍNIMA:	850 m
MÁXIMA:	1070 m

Orientación: S (TV)

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987

FOTOGRAMA: H-1114/C-02

SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio

Tipo climático: No definido

Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos

Excavabilidad: Ripable

Pedregosidad: 0-40 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baja

Presente: -

Potencial K': 0.35

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: m

Factor LS' Potencial: 6.79

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1543

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: 0.566 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 75 Tm/Ha/año Potencial Am': 180 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga v aulaqas

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Fuente del Ángel. Estructura de piedra. grabados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

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

OBSERVACIONES:

Ref: 643

BARRANCO DE ARGUINEGUÍN

ALTITUD	
MEDIA:	730 m
MÍNIMA:	650 m
MÁXIMA:	920 m

Orientación: OSO

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987

FOTOGRAMA: H-1114/C-02

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

Tipo climático: No definido

Frecuente: Sienitas alcalinas

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

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

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: 1544

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 177 Tm/Ha/año Potencial Am': 584 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. Salvia canariensis. beroles. Lavandula minutoli. escobón. aulagas y tuneras. Pinos, palmeras y acebuches

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Bco. Cuevas (S. Bartolomé de T.)

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: 1545																				
	Ref: 650B																				
TOPONIMIA: Pinar de Tiraiana	PINAR DE TIRAJANA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tiraiana</td><td>11.110.992 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 Tiraiana	11.110.992 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>900 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>640 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1539 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	900 m	MÍNIMA:	640 m	MÁXIMA:	1539 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tiraiana	11.110.992 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	900 m																				
MÍNIMA:	640 m																				
MÁXIMA:	1539 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 11.110.992,20 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/A-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): Ddb3A'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baía	Estabilidad de taludes: Alta
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: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.54
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 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: 1545

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: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.467

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 167 Tm/Ha/año Potencial Am': 522 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar. Sotobosque con iaras, iarón, escobones y tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1546
		Ref: 651A
TOPONIMIA: Los Bailaderos-Lomo de Pedro Abad (Ladera Este del)		PINAR DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	326.930 m2	MEDIA: 970 m
	0 m2	MÍNIMA: 930 m
	0 m2	MÁXIMA: 1060 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 326.929,71 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
Sustrato: Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente: -		
Esesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Vorable		
SUELO: (Soil Taxonomy): Xerert		
(FAO): Cambisol éutrico		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78	
Dominante: Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25	
Frecuente: -		Potencial K': 0.35	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 15,75		Factor LS' Potencial: 15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1546

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: 45 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 256 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar con sotobosque de Cistus symphytifolius, tainaste negro, Micromeria benthamii

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavedra

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1547
		Ref: 651B
TOPONIMIA: Los Bailaderos-Vivero de los Bailaderos		PINAR DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	758.493 m2	MEDIA: 950 m
	0 m2	MÍNIMA: 880 m
	0 m2	MÁXIMA: 1070 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 758.492,51 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	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): Xerert		
(FAO): Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1547

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: 45 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 256 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pinares secos

Descripción: Pinar con sotobosque de Cistus symphytifolius, tainaste negro y Micromeria benthamii

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv 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:

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:	1548
		Ref:	655
TOPONIMIA:		PILANCONES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	359.869	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	790	m	
MÍNIMA:	720	m	
MÁXIMA:	850	m	
SUPERFICIE TOTAL:		359.869,20	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		439.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS			
Sustrato:		Dominante: Sienitas alcalinas			
		Frecuente: -			
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:		Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:		Media
Excavabilidad:		Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):					
(FAO):		Calcisol pétrico			
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:		0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:		2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:		Bueno
Pedregosidad:		40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.35
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		8,81	
Factor LS Actual:		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: 1548

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 57 Tm/Ha/año Potencial Am': 191 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar. Jaral con tabaiba amarga y iarones

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1549
		Ref:	656A
TOPONIMIA:		PILANCONES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.563.107	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	600	m	
MÍNIMA:	450	m	
MÁXIMA:	730	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.563.106,82	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		439.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Fondo de valle cóncavo	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SISTRATO:				
Dominante:	Depósitos de deslizamientos			
Frecuente:	Sienitas alcalinas			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %	
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.54	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	5	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		22.04	Factor LS' Potencial:		22.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1549

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Pastoreo. Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 84 Tm/Ha/año

Potencial Am': 510 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, taiínaste negro, Lavandula minutoli, berules, cornical, escobón, Carlina canariensis, Asparagus scoparius y taiínaste blanco Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral con acebuches en las Tederas (S. Bartolomé)

Arqueología:

Lomo del Arco. Complejo de cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1550																				
	Ref: 657G																				
TOPONIMIA: Taiinastal-La Umbría	PILANCONES																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.207.129 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.207.129 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>650 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>490 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>870 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	650 m	MÍNIMA:	490 m	MÁXIMA:	870 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.207.129 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	650 m																				
MÍNIMA:	490 m																				
MÁXIMA:	870 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.207.128,86 m2	Orientación: O/S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 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/B-04																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AYAGAURES	
SUSTRATO: Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo Frecuente: Sienitas alcalinas	
Esesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): (FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
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: 78
Dominante: Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.41	Factor LS' Potencial: 10.41

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1550

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: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 104 Tm/Ha/año Potencial Am': 276 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: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, aulagas, escobones, v tuneras. Pinos, palmeras v acebuches aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

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:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1551
	Ref: 658A
TOPONIMIA: Montaña Negra-Morro del Llano de Montaña Negra	
MONTAÑA NEGRA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	951.684 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	930 m
MÍNIMA:	760 m
MÁXIMA:	1075 m
SUPERFICIE TOTAL: 951.684,30 m2	
Orientación: N/S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 441.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
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: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eeq' Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1551

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: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 158 Tm/Ha/año

Potencial Am': 417 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

8

Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con escobón. Lavandula minutoli. E. obtusifolia. iaras v tainaste negro. Pinos dispersos

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1552
	Ref: 658B
TOPONIMIA: Casa de Montaña Negra-Barranquillo de Montaña Negra	
MONTAÑA NEGRA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	485.387 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	830 m
MÍNIMA:	710 m
MÁXIMA:	980 m
SUPERFICIE TOTAL: 485.387,38 m2	
Orientación: SO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 441.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/B-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SISTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1552

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: 0.15 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: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con escobón, iaras, Lavandula minutolia, E. obtusifolia v taiinaste negro

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1553
		Ref:	658C
TOPONIMIA:		MONTAÑA NEGRA	
Risco de la Laiilla-Fuente Fria			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	743.959 m2	MEDIA:	1000 m
	0 m2	MÍNIMA:	750 m
	0 m2	MÁXIMA:	1120 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
743.958,71 m2		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.084.000 m Y:		15/07/1987	
441.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/B-04	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Escarpe			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático:	
DdB3a'		No definido	
Estación termopluviométrica:			
INAGUAS			
SUSTRATO:			
Dominante:		Sienitas alcalinas	
Frecuente:		-	
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
0-1 m		Media	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Media		Baia	
Excavabilidad:			
Vorable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
Andept			
(FAO):			
Solonetz cálcico			
Textura:		Alcalinidad:	
Poco equilibrada		0-2 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
< 10 cm		2-4 %	
Salinidad:		Drenaje:	
< 2 mmhos/cm		Bueno	
Pedregosidad:			
> 80 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
> 90 %		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Epx'		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:		En uso:		Ángulo:	
No		0 %		0 °	
		Abandonados:		Longitud:	
		0 %		0 m	
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
25.62		25.62			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1553

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: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 367 Tm/Ha/año Potencial Am': 679 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: Jarales

Descripción: Matorral con escobón, iaras, E. obtusifolia, Lavandula minutoli, Descurainia preausiana y Echium onosmifolium

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 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: 1554
		Ref: 660
TOPONIMIA: Mesa de Truiillo-Puntón de la Mesa de Truiillo		LAS MESAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	321.255 m2	MEDIA: 1100 m
	0 m2	MÍNIMA: 960 m
	0 m2	MÁXIMA: 1117 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 321.254,94 m2		Orientación: S (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dq Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1554

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: 0.314 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 42 Tm/Ha/año

Potencial Am': 208 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: Matorral con iaras, tabaiba amarga, Lavandula minutoli v escobones, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1555
		Ref:	661B
TOPONIMIA:		LAS MESAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.106.812	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1040	m	
MÍNIMA:	940	m	
MÁXIMA:	1180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.106.812,36	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Sienitas alcalinas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78				
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42			
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.54			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:		0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		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: 1555

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.56

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 127 Tm/Ha/año Potencial Am': 413 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con lavandulas, tabaiba amarga, escobones y taiinaste negro. Pinar joven de repoblación

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1556
		Ref:	662B
TOPONIMIA:		Punta de Manzanilla-Casas de las Mesas	LAS MESAS
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		1.032.044	m2
		0	m2
		0	m2
		0	m2
		0	m2
SUPERFICIE TOTAL:		1.032.043,50	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		442.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA:
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante:	Sienitas alcalinas	
	Frecuente:	-	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0	Factor LS' Potencial:	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: 1556

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 42 Tm/Ha/año

Potencial Am': 208 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga. Lavandula minutoli y escobones. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1557																
	Ref: 661A																
TOPONIMIA: Barranco de los Vicentillos-Cañada de los Almendros LAS MESAS																	
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>414.204 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	414.204 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 1080 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 970 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 1260 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 1080 m	MÍNIMA: 970 m	MÁXIMA: 1260 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
San Bartolomé de Tirajana	414.204 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 1080 m																	
MÍNIMA: 970 m																	
MÁXIMA: 1260 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 414.204,31 m2	Orientación: S																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 443.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-05																
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept	
(FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1557

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.56

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 127 Tm/Ha/año Potencial Am': 413 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: Jaral con tabaiba amarga. Lavandula minutoli, taiinaste negro v escobones. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1558
		Ref:	662A
TOPONIMIA:		LAS MESAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	167.116	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1245	m	
MÍNIMA:	1170	m	
MÁXIMA:	1269	m	
SUPERFICIE TOTAL:		167.116,07	m2
Orientación:		S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.085.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Sienitas alcalinas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		7.59
Factor LS Actual:		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: 1558

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 42 Tm/Ha/año

Potencial Am': 208 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga. Lavandula minutoli, escobones y taiinaste negro. Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 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:	1559
		Ref:	663
TOPONIMIA:		LAS MESAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	396.862	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1100	m	
MÍNIMA:	1000	m	
MÁXIMA:	1220	m	
SUPERFICIE TOTAL:		396.862,14	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		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: 1559

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46 Tm/Ha/año

Potencial Am': 335 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Jaral con escobones, tabaiba amarga, Lavandula minutoli v taiinaste negro. Pinar de repoblación.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

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: 650A

AYAGAURES DE ARRIBA

ALTITUD	
MEDIA:	720 m
MÍNIMA:	560 m
MÁXIMA:	1000 m

Orientación: NE

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987

FOTOGRAMA: H-1114/B-03

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

Tipo climático: No definido

Frecuente: Sienitas alcalinas

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

Drenaje: Bueno

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja

Presente: -

Potencial K': 0.54

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °

Longitud: m

Factor LS' Potencial: 15,75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1560

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: 25 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 67 Tm/Ha/año

Potencial Am': 314 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar. Jaral con escobones. Tabaiba amarga y iarón

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1561
		Ref:	656B
TOPONIMIA:		AYAGAURES DE ARRIBA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	497.596	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	515	m	
MÍNIMA:	450	m	
MÁXIMA:	630	m	
SUPERFICIE TOTAL:		497.595,95	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.083.000	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/B-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol pétrico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78				
Dominante:		Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25			
Frecuente:		-			Potencial K':	0.35			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:		0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		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: 1561

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: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 166 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, Lavandula minutoli, escobón, taiñaste blanco, Salvia canariensis, pitas y tuneras. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Presencia de Sideritis sventenii, en Bco las Tederas

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1562
		Ref: 657F
TOPONIMIA: Barranco de Avadaures/Presa de la Gambuesa		AYAGAURES DE ARRIBA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	875.203 m2	MEDIA: 430 m
	0 m2	MÍNIMA: 340 m
	0 m2	MÁXIMA: 641 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 875.203,29 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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/C-04
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: AYAGAURES		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept		
(FAO): Solonetz cálcico		
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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.41		Factor LS' Potencial: 10.41

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1562

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: 0.314 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 107 Tm/Ha/año Potencial Am': 320 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con aulaga, E. obtusifolia, berroles, iaras y escobones dispersos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1563
		Ref:	659A
TOPONIMIA:		AYAGAURES DE ARRIBA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	625.952	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		625.952,11	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.082.000	m
Y:		441.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	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):	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:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.49
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	5	%
		Abandonados:	5	%
		Factor LS Actual:	13.24	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1563

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 250 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con iaras, tabaiba amarga, aulagas, berules, tuneras y pitas. Palmeiras, acebuches y pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en el Tajinastal (S.Bartolomé de T.)

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1564
		Ref: 659B
TOPONIMIA: El Ventoso-Lomo de los Aserraderos		AYAGAURES DE ARRIBA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	881.615 m2	MEDIA: 650 m
	0 m2	MÍNIMA: 500 m
	0 m2	MÁXIMA: 900 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 881.615,10 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
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: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 14.48		Factor LS' Potencial: 14.48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1564

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: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.167 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 241 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Escobonales de sur

Descripción: Pinar disperso v escobonal sobre coluvion con berol v tabaiba amarga

Sintaxonomía: Chamaecytisetum meridionalis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Alta

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: 1565
	Ref: 726A
TOPONIMIA: Montaña del Rev-Montaña del Pino de Eugenio	
MONTAÑA DEL REY	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	554.995 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	860 m
MÍNIMA:	750 m
MÁXIMA:	1032 m
SUPERFICIE TOTAL: 554.994,77 m2	
Orientación: S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 439.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/C-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS			
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: -		
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:	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: Dep' Baja			

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25
Frecuente: -		Potencial K':	0.35
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		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: 1565

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: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 225 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con iarones, iaras, Lavandula minutoli, E. obtusifolia, Pinos dispersos

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

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: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1566																				
	Ref: 726B																				
TOPONIMIA: Cerro de los Andenes-Barranquillo de las Charquillas	MONTAÑA DEL REY																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>343.058 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	343.058 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>800 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>700 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>950 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	800 m	MÍNIMA:	700 m	MÁXIMA:	950 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	343.058 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	800 m																				
MÍNIMA:	700 m																				
MÁXIMA:	950 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 343.057,77 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 14.48
Factor LS Actual: 14.48	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1566

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: 10 %

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: 148 Tm/Ha/año

Potencial Am': 550 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con iaras. E. obtusifolia v Lavandula minutoli. Pinos dispersos

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Los Charquitos. Cuevas funerarias v habitacionales.

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: 1567																				
	Ref: 725D																				
TOPONIMIA: Los Andenes-Cerro de los Andenes (Ladera Este del) BARRANCO DE AYAGAURES																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>626.850 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	626.850 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>700 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>450 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>940 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	700 m	MÍNIMA:	450 m	MÁXIMA:	940 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	626.850 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	700 m																				
MÍNIMA:	450 m																				
MÁXIMA:	940 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 626.849,72 m2	Orientación: ESE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-04																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
Sustrato: Dominante: Sienitas alcalinas Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO (FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' 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: 78
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62 Potencial K': 0.62								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 %	Ángulo: 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: 1567

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: 5 %

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: 315 Tm/Ha/año Potencial Am': 677 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: Jarales

Descripción: Pinos aislados. Matorral con escobones, iaras y tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1568
		Ref:	657E
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	141.589	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		141.589,50	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.082.000	m
Y:		440.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/C-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AYAGAURES			
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas			
Frecuente: Sienitas alcalinas			
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): 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:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		
10.41		10.41		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1568

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 276 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: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, leñabuena, tainaste blanco, Lavandula minutoli, Salvia canariensis, vinaqreras, balos y aulacas. Pinos aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

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

OBSERVACIONES:

Ref: 657D

BARRANCO DE AYAGAURES

ALTITUD	
MEDIA:	380 m
MÍNIMA:	250 m
MÁXIMA:	760 m

Orientación: ESE/O

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987

FOTOGRAMA: H-1114/C-04

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Sector encajado de barranco
----------------------------	-----------------------------

Tipo climático: No definido

Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

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

Andosol háplico-Leptosol lítico

Pedregosidad: > 80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

Potencial K': 0.35

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °
Longitud: m

Factor LS' Potencial: 14,48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1569

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año Potencial Am': 290 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, iaras, taiinaste blanco, berroles, escobones, Carlina canariensis, Salvia canariensis, leñabuena, Lavandula minutoli Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1570
		Ref: 657H
TOPONIMIA: Presa de la Angostura-La Umbría		AYAGAURES DE ARRIBA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	440.121 m2	MEDIA: 400 m
	0 m2	MÍNIMA: 329 m
	0 m2	MÁXIMA: 650 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 440.120,55 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
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: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.39		Factor LS' Potencial: 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: 1570

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.314 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 42 Tm/Ha/año

Potencial Am': 202 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, taiinaste blanco, escobones y iaras. Pinos dispersos.
Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1571
		Ref: 725B
TOPONIMIA: Los Vicentes-Casalla		BARRANCO DE LOS VICENTES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	5.228.220 m2	MEDIA: 600 m
	0 m2	MÍNIMA: 350 m
	0 m2	MÁXIMA: 1000 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 5.228.220,30 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	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:	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: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1571

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.487

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 222 Tm/Ha/año Potencial Am': 410 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: Matorral con iaras, tabaiba amarga, Lavandula minutoli, Descurainia preauxiana.

Micromeria benthamii, escobones y vnaqreras. Pinos, dragos y sabinas. Matorral con

tabaiba dulce, berol, Salvia canariensis, leñabuena, tainaste blanco, cardones.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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: Dragos aislados en Bco. Vicentes y Vicentillos

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: 1572																				
	Ref: 729B																				
TOPONIMIA: Morro de los Gigantes-Deollada del Gigante	BARRANCO DE LOS VICENTES																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>96.584 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	96.584 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>700 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>600 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>832 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	700 m	MÍNIMA:	600 m	MÁXIMA:	832 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	96.584 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	700 m																				
MÍNIMA:	600 m																				
MÁXIMA:	832 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 96.584,50 m2	Orientación: E/O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 442.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: > 5 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: 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: Cep'	Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1572

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 106 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: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. Riscos con pinos, sabinas, dragos, Globularia salicina v teline linifolia

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 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: 1573																
	Ref: 729A																
TOPONIMIA: Las Mesitas-Puntón de los Vicentillos LAS MESITAS																	
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>470.405 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	470.405 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 950 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 850 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 1019 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 950 m	MÍNIMA: 850 m	MÁXIMA: 1019 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
San Bartolomé de Tirajana	470.405 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 950 m																	
MÍNIMA: 850 m																	
MÁXIMA: 1019 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 470.404,66 m2	Orientación: S (TV)																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.082.000 m Y: 443.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-05																
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: -	
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: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep'	Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1573

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 106 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: Matorral con iaras, escobón, tabaiba amarga v aulaqas

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 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:	1574
		Ref:	654F
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Cañada de las Aneas-Deollada de Manzanilla			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.169.694 m2	MEDIA:	900 m
	0 m2	MÍNIMA:	600 m
	0 m2	MÁXIMA:	1320 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.169.693,61 m2		Orientación: E	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-05	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS			
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
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 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:	-	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:			
25,62		25,62			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1574

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 367 Tm/Ha/año

Potencial Am': 679 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Jara en andenes v retama amarilla. Comunidad rupícola con sabina, pinos v Teucrium heterophyllum

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

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: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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: 730P

BARRANCO DE FATAGA

ALTITUD	
MEDIA:	600 m
MÍNIMA:	440 m
MÁXIMA:	810 m

Orientación: E

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987

FOTOGRAMA: H-1114/B-05

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e
----------------------------	---

Tipo climático: No definido

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

AFLORAMIENTOS ROCOSOS:

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: 1575

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 164 Tm/Ha/año Potencial Am': 477 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, aulaga, tabaiba amarga, vinereras, lavándula, Jarales y rodales de escobón sobre coluviones. Acebuches, pinos y palmeras

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: 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: 1576
	Ref: 730R
TOPONIMIA: Barranco de Fataga/Cercado de Fataga-El Molino Alto BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	291.050 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	630 m
MÍNIMA:	560 m
MÁXIMA:	715 m
SUPERFICIE TOTAL:	291.049,72 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.085.000 m
Y:	444.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1114/A-07
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Fondo de valle cóncavo

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Andept		
(FAO):	Solonetz cálcico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dpx'	Baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:		
Frecuente:	-		0.42		
Presente:	-		Potencial K':		
			0.54		
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	20 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	10 %	Longitud:	0 m
		Factor LS Actual:	10.39	Factor LS' Potencial:	10.39

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1576

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.189 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 31 Tm/Ha/año

Potencial Am': 240 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Palmerales

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Palmerales

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: 5

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:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1577
	Ref: 730C
TOPONIMIA:	El Paiarcillo-Deollada de los Molinos
FATAGA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	1.540.815 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	720 m
MÍNIMA:	490 m
MÁXIMA:	880 m
SUPERFICIE TOTAL:	1.540.814,79 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.084.000 m
Y:	445.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	23/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1114/B-07
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'
Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas
	Frecuente: -
Espeor del regolito:	0-1 m
Permeabilidad:	Baja
Excavabilidad:	Volable
Capacidad portante:	Media
Estabilidad de taludes:	Baja
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO
(FAO):	No definido
Textura:	Poco equilibrada
Epesor:	10-30 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	2-4 %
Drenaje:	Bueno
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr' Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
		Factor LS Actual:	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: 1577

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 5 %

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: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 203 Tm/Ha/año

Potencial Am': 417 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, berol, Aeonium percarneum, vnaqrera, escobón, tuneras, Periploca laevigata, Asparagus plocamoide y lavándula. Cañas, almendros y palmeras aisladas.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

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:

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: 1578																				
	Ref: 730F																				
TOPONIMIA: Barranco de Fataqa/Los Ortigones-Las Hovetas BARRANCO DE FATAGA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>226.982 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	226.982 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>520 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>480 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>570 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	520 m	MÍNIMA:	480 m	MÁXIMA:	570 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	226.982 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	520 m																				
MÍNIMA:	480 m																				
MÁXIMA:	570 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 226.981,76 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 444.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/B-05																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES	
SISTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx' Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -		Potencial K': 0.54
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 10.39	Factor LS' Potencial: 10.39

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1578

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Frutales

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.189 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 128 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Palmerales

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, aulagas, Salvia canariensis, Asparagus plocamoides,

Periploca laevigata y vinagreras. Rodales con escobón y jaras. Palmeras, acebuches y

pinos, Cerrillar.

Sintaxonomía: Palmerales

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:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

4

Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1579
		Ref:	664
TOPONIMIA:		FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	462.972	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	600	m	
MÍNIMA:	500	m	
MÁXIMA:	650	m	
SUPERFICIE TOTAL:		462.971,88	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.084.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		29/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		INAGUAS		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol pétrico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cxq'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	60	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	10	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1.57		Factor LS' Potencial:	4.69	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1579

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-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: Moderada

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: 1580
		Ref: 665
TOPONIMIA: Las Calderetas-La Barrera		FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	271.177 m2	MEDIA: 565 m
	0 m2	MÍNIMA: 510 m
	0 m2	MÁXIMA: 630 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 271.176,92 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxa' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 60 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 4.69

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1580

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am': 30 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Palmeras aisladas, Cerrillar, Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, Periploca laevigata, Lavandula minutoli, escobones y tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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: 1581																				
	Ref: 7300																				
TOPONIMIA: Barranco de Fataga/Presa de Fataga-Las Chorreras BARRANCO DE FATAGA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>320.983 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	320.983 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>470 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>410 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>510 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	470 m	MÍNIMA:	410 m	MÁXIMA:	510 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	320.983 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	470 m																				
MÍNIMA:	410 m																				
MÁXIMA:	510 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 320.982,66 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.083.000 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/B-05																				
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: Depósitos de deslizamientos Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept (FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Erx' Muy baja	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>Surcos</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>C rcavas</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>Barranco</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	Surcos	Frecuente:	C rcavas	Presente:	Barranco	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	Surcos								
Frecuente:	C rcavas								
Presente:	Barranco								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62 Potencial K': 0.62								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: Sí En uso: 0 % Abandonados: 0 %	Ángulo: 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: 1581

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: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 164 Tm/Ha/año

Potencial Am': 477 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 balo, aulaga, tabaiba amarga, escobón vnaqrera, cañas, Jaras

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: 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: 1582
		Ref: 654G
TOPONIMIA: Los Portillazos-Morro Garito		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.138.231 m2	MEDIA: 730 m
	0 m2	MÍNIMA: 450 m
	0 m2	MÁXIMA: 960 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.138.231,14 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 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/C-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	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: 1582

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: 0.436 Potencial C': 0.636

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 523 Tm/Ha/año Potencial Am': 763 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Comunidad rupícola. sabina y pinos en riscos. Convolvulus berraudieri. Prenanthes pendula. Asparagus plocamoides. En andenes iaras, tabaiba amarga, berol, leñabuena y escobón.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1583																				
	Ref: 730E																				
TOPONIMIA: Las Tenerías-Las Perqueras	BARRANCO DE FATAGA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.751.710 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.751.710 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>470 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>350 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>650 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	470 m	MÍNIMA:	350 m	MÁXIMA:	650 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.751.710 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	470 m																				
MÍNIMA:	350 m																				
MÁXIMA:	650 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.751.710,11 m2	Orientación: E																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 444.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/C-06																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baía
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 5 %	Factor LS' Potencial: 20.09
Factor LS Actual: 20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1583

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Áreas agrícolas en abandono (5%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 301 Tm/Ha/año

Potencial Am': 617 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, balos, Rodales con escobón y tuneras, Jaras puntuales, Palmeras y acebuches, Plantación de almendros

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1584
		Ref:	730H
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Cementerio de los Canarios-Las Tabaibas Dulces			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	553.906 m2	MEDIA:	400 m
	0 m2	MÍNIMA:	280 m
	0 m2	MÁXIMA:	650 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 553.905,61 m2		Orientación: ESE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.080.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/C-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:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 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:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	Sí	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
22.09		22.09			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1584

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 284 Tm/Ha/año

Potencial Am': 446 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, aulaga, tabaiba amarga, Artemisia ramosa, pitas y tuneras

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Arteara (B.I.C.). Necrópolis indígena.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1585
		Ref:	791B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	456.493	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	360	m	
MÍNIMA:	330	m	
MÁXIMA:	410	m	
SUPERFICIE TOTAL:		456.492,94	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		23/09/1987	
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:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		AGÜIMES		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cr	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		0.97		Factor LS' Potencial:		0.97		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1585

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

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: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Matorral con balos, aulagas, tabaiba amarga, leñabuena, Periploca laevigata, Cañaveral y palmerales, Salix canariensis

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: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:

6 Agrícola con restricciones

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

OBSERVACIONES:

Ref: 731D

BARRANCO DE FATAGA

ALTITUD	
MEDIA:	430 m
MÍNIMA:	350 m
MÁXIMA:	500 m

Orientación: SSE

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994

FOTOGRAMA: H-1114/C-06

SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e
----------------------------	---

Tipo climático: No definido

Frecuente:

Excavabilidad:	Excavable
-----------------------	-----------

Drenaje: Moderado

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

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: 1586

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono (20%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 129 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, escobón, tabaiba amarga, berol, balos, Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1587
		Ref:	731B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Cañada de los Caserones-Lomo de las Casas Viejas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	484.809 m2	MEDIA:	460 m
	0 m2	MÍNIMA:	350 m
	0 m2	MÁXIMA:	550 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
484.808,68 m2		O/SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.081.000 m Y: 444.000 m		31/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/C-07	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático:	
DdB'3a'		No definido	
Estación termopluviométrica:			
AGÜIMES			
SISTRATO:			
Dominante:		Depósitos de deslizamientos	
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito:		Capacidad portante:	
> 5 m		Baía	
Permeabilidad:		Estabilidad de taludes:	
Alta		Baía	
Excavabilidad:			
Excavable			
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):		Luvisol cálcico	
Textura:		Alcalinidad:	
Fracción dominante		0-2 % Na	
Epesor:		Materia orgánica:	
30-50 cm		< 2 %	
Salinidad:		Drenaje:	
2-4 mmhos/cm		Moderado	
Pedregosidad:			
40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
50-90 %		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Eep'		Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78
Dominante:		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40
Frecuente:				Potencial K':	0.60
Presente:					
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:		En uso:		Ángulo:	
No		0 %		0 °	
		Abandonados:		Longitud:	
		0 %		0 m	
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
16.33		16.33			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1587

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 156 Tm/Ha/año Potencial Am': 267 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: Matorral con tabaiba amarga, balos, berol, aulacas, Cerrillar, Manchones de escobón aislados.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1588
		Ref:	731A
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
Llano de los Caserones-Llanos del Surco			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	350.783 m2	MEDIA:	530 m
	0 m2	MÍNIMA:	480 m
	0 m2	MÁXIMA:	570 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
350.782,85 m2		SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.082.000 m Y: 445.000 m		23/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/C-07	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Semiárido 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			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Luvisol cálcico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
15-30 %		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
De Baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.40
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.60
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:	Sí	En uso:	10 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	50 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		7.59	
7.59		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: 1588

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono (60%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año

Potencial Am': 108 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, tabaiba amarga, escobón y berol. Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1589
		Ref:	731C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	541.259	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	620	m	
MÍNIMA:	540	m	
MÁXIMA:	750	m	
SUPERFICIE TOTAL:		541.259,32	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.083.000	m
Y:		445.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		23/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/B-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido 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:	Depósitos de deslizamientos			
Frecuente:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baia	
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baia	
Excavabilidad:	Excavable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na	
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %	
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado	
Pedregosidad:	40-80 %			
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eep'	Muy baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34
Frecuente:	Barranco			Potencial K':	0.50
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	Sí	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	10 %	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: 1589

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: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 70 Tm/Ha/año

Potencial Am': 346 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: Matorral con tabaiba amarga, aulaga, berol, balos, escobón, lavándulas y tuneras.
Plantación de almendros.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

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:

Caserones. Estructuras de piedra. grabados

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:

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: 1590
		Ref: 730G
TOPONIMIA: Caseros de Abaio-Cañada de los Caseros		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.715.700 m2	MEDIA: 550 m
	0 m2	MÍNIMA: 350 m
	0 m2	MÁXIMA: 850 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.715.700,05 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.081.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/09/1987
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: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): 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: > 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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.39		Factor LS' Potencial: 10.39

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1590

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (5%).

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: 0.195

Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 60 Tm/Ha/año

Potencial Am': 240 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, balos, Salvia canariensis, v. aulagas, Rodales con escobones, Pequeño palmeral, Tuneras y pitas

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:

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:	1591																				
		Ref:	730B																				
TOPONIMIA: <u>Risco de Tomás-El Montañón</u>		LOS SITIOS																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>San Bartolomé de Tirajana</u></td><td><u>987.002</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr><tr><td></td><td><u>0</u> m2</td></tr></tbody></table>		MUNICIPIOS	SUPERFICIES	<u>San Bartolomé de Tirajana</u>	<u>987.002</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2		<u>0</u> m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td><u>700</u> m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td><u>580</u> m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td><u>880</u> m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	<u>700</u> m	MÍNIMA:	<u>580</u> m	MÁXIMA:	<u>880</u> m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
<u>San Bartolomé de Tirajana</u>	<u>987.002</u> m2																						
	<u>0</u> m2																						
	<u>0</u> m2																						
	<u>0</u> m2																						
	<u>0</u> m2																						
ALTITUD																							
MEDIA:	<u>700</u> m																						
MÍNIMA:	<u>580</u> m																						
MÁXIMA:	<u>880</u> m																						
SUPERFICIE TOTAL: <u>987.001,56</u> m2		Orientación: <u>E</u>																					
COORDENADAS U.T.M. X: <u>3.085.000</u> m Y: <u>445.000</u> m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: <u>15/07/1987</u>																					
FOTOGRAFÍA AÉREA <u>Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000</u>		FOTOGRAMA: <u>H-1114/A-09</u>																					
SUPRAAMBIENTE: <u>Paleocanaria</u>																							
AMBIENTE: <u>Semiárido del Sur y Oeste</u>																							
SISTEMA/SUBSISTEMA: <u>Ladera muy acentuada</u>																							

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		<u>C1sB2a</u>	Tipo climático:	<u>No definido</u>
Estación termopluviométrica:		<u>S. BARTOLOME</u>		
SUSTRATO:		Dominante: <u>Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)</u>		
		Frecuente: <u>Sienitas alcalinas</u>		
Espesor del regolito:		<u>0-1 m</u>	Capacidad portante:	<u>Alta</u>
Permeabilidad:		<u>Media</u>	Estabilidad de taludes:	<u>Alta</u>
Excavabilidad:		<u>Volable</u>		
SUELO: (Soil Taxonomy):		<u>NO DEFINIDO</u>		
(FAO):		<u>No definido</u>		
Textura:		<u>Poco equilibrada</u>	Alcalinidad:	<u>0-2 % Na</u>
Epesor:		<u>10-30 cm</u>	Materia orgánica:	<u>2-4 %</u>
Salinidad:		<u>< 2 mmhos/cm</u>	Drenaje:	<u>Bueno</u>
Pedregosidad:		<u>40-80 %</u>		
PENDIENTE MEDIA:		<u>50-90 %</u>	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: <u>25-50 %</u>	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		<u>Epr'</u>	<u>Muy baja</u>	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	<u>78</u>
Dominante:	<u>-</u>	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	<u>0.42</u>
Frecuente:	<u>-</u>			Potencial K':	<u>0.60</u>
Presente:	<u>-</u>				
Longitud de la pendiente:		<u></u> m	Ángulo de la pendiente:		<u></u> °
BANCALES:	<u>No</u>	En uso:	<u>0</u> %	Ángulo:	<u>0</u> °
		Abandonados:	<u>0</u> %	Longitud:	<u>0</u> m
Factor LS Actual:		<u>20,09</u>	Factor LS' Potencial:		<u>20,09</u>

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1591

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

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: 99 Tm/Ha/año Potencial Am': 464 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: Jarales

Descripción: Jaral con tabaiba amarga, aulagas, escobón, Lavandula minutoli, Micromeria benthamii y berol

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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: 1592																				
	Ref: 585B																				
TOPONIMIA: Lomo de los Morales-Barranquillo de las Aneas EL PERDOMO																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>218.114 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	218.114 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>580 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>550 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>630 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	580 m	MÍNIMA:	550 m	MÁXIMA:	630 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	218.114 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	580 m																				
MÍNIMA:	550 m																				
MÁXIMA:	630 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 218.113,62 m2	Orientación: E																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 445.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/A-09																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido 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	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 60 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 25 %	Factor LS' Potencial: 15.75
Factor LS Actual: 4.70	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1592

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 139 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con iaras, escobones, tabaiba amarga, aulagas y balos. Palmeras y acebuches aislados.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1593																				
		Ref:	668C																				
TOPONIMIA:		MONTAÑA BLANCA-LOS MARTELES SANTA LUCÍA DE TIRAJANA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>443.249 m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>		MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tirajana	443.249 m2		m2		m2		m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>560 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>480 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>618 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	560 m	MÍNIMA:	480 m	MÁXIMA:	618 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
Santa Lucía de Tirajana	443.249 m2																						
	m2																						
	m2																						
	m2																						
	0 m2																						
ALTITUD																							
MEDIA:	560 m																						
MÍNIMA:	480 m																						
MÁXIMA:	618 m																						
SUPERFICIE TOTAL:		443.249,13	m2																				
COORDENADAS U.T.M. X:		3.085.000	m																				
Y:		446.000	m																				
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000																					
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria																					
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido				
Estación termopluviométrica:	STA. LUCIA						
SUSTRATO:	<table><tr><td>Dominante:</td><td>Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>Depósitos de deslizamientos</td></tr></table>			Dominante:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	Frecuente:	Depósitos de deslizamientos
Dominante:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas						
Frecuente:	Depósitos de deslizamientos						
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Baja				
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media				
Excavabilidad:	Excavable						
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):	Calcisol pétrico						
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:	10-25 %				
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja					

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	Sí	En uso:	5	%	Ángulo:		°
		Abandonados:		%	Longitud:		m
		Factor LS Actual:	11.67		Factor LS' Potencial:	11.67	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1593

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 65 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

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: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1594
		Ref: 668B
TOPONIMIA: Barranquillo de Vera-Barranquillo del Gavioto		SANTA LUCÍA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	344.764 m2	MEDIA: 510 m
		MÍNIMA: 440 m
		MÁXIMA: 600 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 344.764,05 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-09
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: STA. LUCIA		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 15.75		Factor LS' Potencial: 15.75

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1594

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cerrillar, Matorral con aulaqas, berol y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1595
		Ref: 668D
TOPONIMIA: El Paiito-Hova de la Cebada		SANTA LUCÍA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	673.490 m2	MEDIA: 650 m
		MÍNIMA: 550 m
		MÁXIMA: 750 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 673.489,59 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-10
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: STA. LUCIA		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Esesor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 10 %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 4.70		Factor LS' Potencial: 4.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1595

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-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: Moderada

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:	1596
		Ref:	590D
TOPONIMIA:		Santa Lucía de Tirajana	
Hova de la Cebada-Mesa del Horno (Laderas de la)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa Lucía de Tirajana	589.703 m2	MEDIA: 670 m	
	0 m2	MÍNIMA: 580 m	
	0 m2	MÁXIMA: 850 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 589.702,78 m2		Orientación: O	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-10	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
		Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
Espesor del regolito: 1-5 m		Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Media		Estabilidad de taludes: Baía	
Excavabilidad: Ripable			
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura: Equilibrada		Alcalinidad: 0-2 % Na	
Epesor: 30-50 cm		Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: < 2 mmhos/cm		Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: 40-80 %			
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer'		Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59	
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25	
Frecuente: -		Potencial K': 0.35	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí		Ángulo: 0 °	
En uso: 0 %		Longitud: 0 m	
Abandonados: 0 %		Factor LS' Potencial: 19.01	
Factor LS Actual: 19.01			

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: 1596

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.426 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 86 Tm/Ha/año Potencial Am': 381 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, taiínaste blanco, Ononis anagallis, lavándula, aulagas, Allagopappus dichotomus, Tanacetum ptarmicaeciflorum

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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:

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: 1597
		Ref: 585C
TOPONIMIA: Los Sitios de Arriba-La Montaña		LOS SITIOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	219.908 m2	MEDIA: 580 m
	0 m2	MÍNIMA: 530 m
	0 m2	MÁXIMA: 610 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 219.908,10 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido 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		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 78
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	Barranco	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 40 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.10		Factor LS' Potencial: 7.70

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1597

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 61 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, escobón, Micromeria benthamii, berol, aulagas, tuneras y pitas. Palmeral. Acebuches

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Barranco Tiraiana. Los Sitios

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1598
		Ref:	666
TOPONIMIA:		LOS SITIOS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	810.970	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		810.969,96	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.085.000	m
Y:		446.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante:	Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Cambisol calcáreo		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	En uso:	0	%
		Abandonados:	80	%
		Factor LS Actual:	8,81	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1598

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 180 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal sobre bancales abandonados. Almendros y escobones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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: 1599
	Ref: 669J
TOPONIMIA: Barranco de Tiraiana/-Presa de Tiraiana-Sorrueda BARRANCO DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tiraiana	955.512 m2
Santa Lucía de Tiraiana	845.632 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	450 m
MÍNIMA:	350 m
MÁXIMA:	600 m
SUPERFICIE TOTAL: 1.801.143,45 m2	
Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 447.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/B-08	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria	
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME	
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59	
Dominante: C rcavas		EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42	
Frecuente: Barranco		Potencial K': 0.54	
Presente: -			
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 15 %	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: 1599

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Tomateros

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 76 Tm/Ha/año

Potencial Am': 366 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, berol, aulagas, cornical, vinagreras, Micromeria benthamii, escobón, tuneras y pitas, Cañaverales, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tirajana

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: Palmeral en Bco. Tirajana

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: 1600
		Ref: 667
TOPONIMIA: Los Sitios de Abaio-Lomito Blanco		LOS SITIOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	148.141 m2	MEDIA: 480 m
	0 m2	MÍNIMA: 450 m
	0 m2	MÁXIMA: 500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 148.140,98 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.084.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/B-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos
Esesor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxq' Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.49
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 40 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 2.22	Factor LS' Potencial: 4.38

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: 1600

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.375 Potencial C': 0.375

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año Potencial Am': 47 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: Palmerales

Descripción: Palmeras y acebuches. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, Lycium afrum, tuneras y pitas

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

4

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: Palmeral en Bco. Tiraiana

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones