

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1301
		Ref: 565B
TOPONIMIA: Llano del Corral-La Laia		LOS CANALIZOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	326.237 m2	MEDIA: 1000 m
	0 m2	MÍNIMA: 950 m
	0 m2	MÁXIMA: 1080 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 326.237,46 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
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: 0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada		

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: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.34		Factor LS' Potencial: 10.34

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1301

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

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: 35 Tm/Ha/año Potencial Am': 224 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 7 Repoblación

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. escobón v iaras.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

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:

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: 1302																				
	Ref: 568C																				
TOPONIMIA: Los Canalizos	LOS CANALIZOS																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>319.977 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	319.977 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>1030 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>950 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1100 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1030 m	MÍNIMA:	950 m	MÁXIMA:	1100 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	319.977 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1030 m																				
MÍNIMA:	950 m																				
MÁXIMA:	1100 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 319.976,61 m2	Orientación: SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 438.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/G-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: PAJONALES	
SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable y ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
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: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 20.09
Factor LS Actual: 20.09	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1302

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 201 Tm/Ha/año

Potencial Am': 532 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, berol, escobón, pitas v tuneras

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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:

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:	1303
		Ref:	566B
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
Casas del Naranjero-Barranco de los Cercados			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	312.514 m2	MEDIA:	940 m
	0 m2	MÍNIMA:	903 m
	0 m2	MÁXIMA:	980 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 312.513,73 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987	
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: Ladera moderada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Alta v media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable y ripable		
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:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	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:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	60 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	5.97	
Factor LS Actual:	5.97			

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: 1303

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-alta

EROSIÓN POTENCIAL: Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Repoblación con restricciones

Secundaria: Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1304
		Ref:	565A
TOPONIMIA:		LOMO DE LA PALMA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.676.537	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	950	m	
MÍNIMA:	850	m	
MÁXIMA:	1002	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.676.537,27	m2
Orientación:		SO (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1sB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S. BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Frecuente:		Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable y 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:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Der'	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:		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: 1304

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

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: 63 Tm/Ha/año

Potencial Am': 317 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas, tabaiba amarga, berules, altabacas v alóun escobón. Jaras en parte alta.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lomo del Corral. Túmulos./Mesa de Soria. Estructuras tumulares.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1305
		Ref:	566C
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	197.480	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		197.480,06	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		437.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta v baia
Permeabilidad:	Media v baia	Estabilidad de taludes:	Baia
Excavabilidad:	Volable y ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Xerert		
(FAO):	Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	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:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	14.39		Factor LS' Potencial:	14.39	

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: 1305

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

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: 55 Tm/Ha/año

Potencial Am': 311 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retamas. Lavandula minutoli v iaras. Pinos aislados. Cerrillar

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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: 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:	1306
		Ref:	567
TOPONIMIA: Presa de Chira		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	442.113 m2	MEDIA:	903 m
		MÍNIMA:	903 m
		MÁXIMA:	903 m
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 442.112,51 m2		Orientación: SO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-02	
SUPRAAMBIENTE: No definido			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:			
SUSTRATO:	Dominante:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
	Frecuente:	-	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:	No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad:	No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica:	No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje:	No definido
Pedregosidad:	No Definido		
PENDIENTE MEDIA:	No Defini	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1306

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:

Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:

Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

Tm/Ha/año

Potencial Am':

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Unidades no consideradas

Secundaria:

0

Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Infraestructuras

Descripción:

Sintaxonomía:

Infraestructuras

VALORACIÓN:

0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

0

Integración de las actividades humanas:

0

Vegetación y cultivos:

0

Factor kv:

-1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN:

0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

No def

Desprendimientos:

No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación.....:

No def

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

0

Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1307
		Ref:	566E
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	160.269	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	920	m	
MÍNIMA:	903	m	
MÁXIMA:	948	m	
SUPERFICIE TOTAL:		160.269,40	m2
Orientación:		SO (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		438.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Alta v baja	Estabilidad de taludes:	Alta v baja
Excavabilidad:		Excavable y volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Xerert		
(FAO):		Cambisol éutrico		
Textura:		Equilibrada		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78		
Dominante:		Laminar		Actual K:	0.25		
Frecuente:		-		Potencial K':	0.35		
Presente:		-					
Longitud de la pendiente:				Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:		Sí	En uso:	30	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: 1307

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 128 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 2 Agrícola con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pinos dispersos. Matorral con tuneras y iaras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: 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:	1308
		Ref:	566D
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	300.170	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	910	m	
MÍNIMA:	903	m	
MÁXIMA:	930	m	
SUPERFICIE TOTAL:		300.170,37	m2
Orientación:		OSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		438.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
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:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
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:		40-80 %		
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:	0.25
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0 °
En uso:		70 %	Longitud:		0 m
Abandonados:		0 %	Factor LS' Potencial:		1.57
Factor LS Actual:		1.57			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1308

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 19 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pinos, palmeuras y acebuches puntuales. Cañas en cauce.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Canalizo de Chira. Cuevas y 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: 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: 1309																				
	Ref: 645F																				
TOPONIMIA: Llano de Hidalgo-Barranquillo del Salado	CERCADOS DE ARAÑA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>385.548 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	385.548 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>970 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>920 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1040 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	970 m	MÍNIMA:	920 m	MÁXIMA:	1040 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	385.548 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	970 m																				
MÍNIMA:	920 m																				
MÁXIMA:	1040 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 385.548,11 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/11/1987																				
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: Ladera moderada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: INAGUAS	
SUSTRATO: Dominante: Sienitas alcalinas	
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): 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: 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': 0.49
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 10.18
Factor LS Actual: 10.18	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1309

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 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: Jarales

Descripción: Jaral de Cistus monspeliensis, iarones y retamas, Pinar, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: 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: 1310																				
	Ref: 645E																				
TOPONIMIA: Laderas del Roque-Alto de Cho Eusebio	CERCADOS DE ARAÑA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.706.300 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	1.706.300 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>1100 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>900 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1319 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1100 m	MÍNIMA:	900 m	MÁXIMA:	1319 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.706.300 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1100 m																				
MÍNIMA:	900 m																				
MÁXIMA:	1319 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.706.300,13 m2	Orientación: NO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.085.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/11/1987																				
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: 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	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: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep	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: 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: 1310

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': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 85 Tm/Ha/año

Potencial Am': 401 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: Pinares secos

Descripción: Pinar. Sotobosque con iarón y iara

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: 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:

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:	1311
		Ref:	645A
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	477.542	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	920	m	
MÍNIMA:	890	m	
MÁXIMA:	980	m	
SUPERFICIE TOTAL:		477.542,29	m2
Orientación:		ONO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.085.000	m
Y:		436.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1sB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S. BARTOLOME		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Xerert		
(FAO):		Cambisol éutrico		
Textura:		Equilibrada		
Epesor:		30-50 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		2-4 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	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:	0	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	10	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:	9.04	Factor LS' Potencial:	9.04	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1311

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.629

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 128 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 iara, retama y tabaiba amarga. Pinar disperso. Cultivos de frutales

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1312
		Ref:	645D
TOPONIMIA:		CERCADOS DE ARAÑA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	717.739	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		717.738,72	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		438.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	
ALTITUD			
MEDIA:	1010	m	
MÍNIMA:	920	m	
MÁXIMA:	1080	m	
Orientación:		NO	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		18/11/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-02	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:			
Dominante:	Sienitas alcalinas		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dpx'	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:	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: 1312

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: 30 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.375

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 276 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 v Cistus symphytifolius. Pinar disperso

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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:

Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1313
		Ref:	645C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE CHIRA	
Barranco de Chira-El Aserradero			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	451.446 m2	MEDIA:	860 m
	0 m2	MÍNIMA:	750 m
	0 m2	MÁXIMA:	950 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 451.445,77 m2		Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	Ddb3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	18,01	Factor LS' Potencial:	18,01	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1313

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: 146 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: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción: Matorral con retama. E. obtusifolia. berol. iaras. escobones. Salvia canariensis.

Lavandula minutoli y taiinaste negro. Pinos aislados

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: 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:	1314
		Ref:	645B
TOPONIMIA:		BARRANCO DE CHIRA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	180.591	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		180.591,39	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.085.000	m
Y:		436.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	INAGUAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
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:	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':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	0	Ángulo:	0	°
Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:	10.34	Factor LS' Potencial:	10.34	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1314

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año

Potencial Am': 211 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 E. obtusifolia v retama. Pinos aislados

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: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1315
		Ref: 512B
TOPONIMIA: Los Laiiales-Los Lomillos		EL SEQUERO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.093.172 m2	MEDIA: 1450 m
Tejeda	8.056 m2	MÍNIMA: 1200 m
	0 m2	MÁXIMA: 1900 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.101.227,07 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 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-1109/F-11
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: > 90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 18,01		Factor LS' Potencial: 18,01

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1315

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: 0.656 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 418 Tm/Ha/año Potencial Am': 418 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: Comunidades rupícolas. Caideros con comunidades higrófilas. Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, etc.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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:

El Campanario, Almodarén, cazoletas excavadas y canalillos.

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:	1316
		Ref:	576A
TOPONIMIA:		AGUALATENTE	
Lomo de Vera-Monte Fama-Magaz			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	767.704 m2	MEDIA:	1250 m
	0 m2	MÍNIMA:	1140 m
	0 m2	MÁXIMA:	1400 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 767.704,02 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 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-1109/F-11	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Baja	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 %
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:	59
Dominante:	C rcavas	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:	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: 1316

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 44 Tm/Ha/año

Potencial Am': 126 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobón, retama, tabaiba amarga, Artemisia thuscula, Carlina canariensis, Aeonium percarneum v pitas, Cerrillar.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

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: Denso escobonal en cabecera Barranco Aguas de Tunte (cabecera)

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: 1317																				
	Ref: 572A																				
TOPONIMIA: Los Laderones de los Pinos-Lomo Colorado EL SEQUERO																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>585.756 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	585.756 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>1180 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>1040 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1340 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1180 m	MÍNIMA:	1040 m	MÁXIMA:	1340 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	585.756 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1180 m																				
MÍNIMA:	1040 m																				
MÁXIMA:	1340 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 585.756,39 m2	Orientación: SSE																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.090.000 m Y: 445.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/G-06																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME	
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): 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: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baia	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>Barranco</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	Barranco	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	Barranco								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25 Potencial K': 0.35								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: Sí En uso: 0 % Abandonados: 5 %	Ángulo: 0 ° Longitud: 0 m								
Factor LS Actual: 23.88	Factor LS' Potencial: 23.88								

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1317

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 301 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, vainera, Artemisia thuscula, berol v pitas, Cerrillar, Plantaciones de almendro.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1318
		Ref:	573
TOPONIMIA:		EL SEQUERO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	246.942	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1190	m	
MÍNIMA:	1140	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		246.941,98	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000	m
Y:		442.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Columial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.BARTOLOME		
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:	Media
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:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cx	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:		20	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		40	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: 1318

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

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: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 48 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, escobones y Artemisia thuscula. Plantación de almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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:

6 Agrícola con restricciones

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

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1319
		Ref:	576B

AGUALATENTE

MEDIA:	970	m
MÍNIMA:	900	m
MÁXIMA:	1170	m

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

Factor LS' Potencial: 20.0

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1319

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 44 Tm/Ha/año

Potencial Am': 351 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, tainaste blanco, Carlina canariensis, vinagrera, Micromeria benthami v Allagopappus dichotomus, Tuneras v pitas, Palmeral puntual, Saucedas puntuales, Cañaverales v almendros.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

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: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en fondo Bco. Aguas de Tunte

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: 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:	1320
		Ref:	577
TOPONIMIA:		AGUALATENTE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.046.766	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1050	m	
MÍNIMA:	920	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.046.766,45	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Columial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales v suelos)		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta v baja
Permeabilidad:		Alta v media	Estabilidad de taludes:	Media v baja
Excavabilidad:		Volable		
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:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59				
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:		10	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		50	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		13.35	Factor LS' Potencial:		13.35	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1320

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 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:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, Artemisia thuscula v berol. Pastizal sobre parcelas abandonadas

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

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: 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: 1321
	Ref: 572B
TOPONIMIA:	La Montaña (Laderas de) EL SEQUERO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	106.219 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	1090 m
MÍNIMA:	1060 m
MÁXIMA:	1110 m
SUPERFICIE TOTAL:	106.219,40 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.090.000 m
Y:	443.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	16/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1109/G-07
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
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:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59				
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:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	60	%	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: 1321

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.375 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 182 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Cerrillar, Retama, escobón, vnaqeras v Micromeria benthamii. Plantación de almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

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: 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:	1322
		Ref:	574B
TOPONIMIA:		EL SEQUERO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	297.875	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1050	m	
MÍNIMA:	1020	m	
MÁXIMA:	1080	m	
SUPERFICIE TOTAL:		297.875,43	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000	m
Y:		443.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1sB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S. BARTOLOME		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:		No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:		No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol pétrico		
Textura:		No definido	Alcalinidad:	No definid
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		No definido	Drenaje:	No definido
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cx	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	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:	60	%	Ángulo:		°
			Abandonados:	20	%	Longitud:		m
Factor LS Actual:		2.22	Factor LS' Potencial:		2.22			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1322

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Agrícola con restricciones

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Vegetación y cultivos:

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Factor kv:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1323
		Ref: 571E
TOPONIMIA: Cruz Grande-Los Lomillos		CRUZ GRANDE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	286.537 m2	MEDIA: 1220 m
		MÍNIMA: 1160 m
		MÁXIMA: 1300 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 286.537,03 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Cambisol calcáreo		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: 4-8 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
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: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: °
	Abandonados: 15 %	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: 1323

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

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: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, Aeonium percarneum, Lavandula minutoli, taiinaste negro, berules, iaras, pitas y tuneras.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

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:	1324
		Ref:	571A
TOPONIMIA:		CRUZ GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		460.556 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		460.556,04 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.089.000 m	
Y:		442.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-06	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	Barranco		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	15 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	15 %	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: 1324

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.263 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 163 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: Matorral con Cistus monspeliensis, tabaiba amarga, retama, escobón y Micromeria benthamii, Tuneras y pitas, Cerrillar, Palmeras puntuales

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

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: 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:

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: 1325
		Ref: 575B
TOPONIMIA: Barranco de Tunte-Barranco del Negro		BARRANCO DE TUNTE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	578.941 m2	MEDIA: 1000 m
		MÍNIMA: 870 m
		MÁXIMA: 1220 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 578.941,44 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-06
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1sB'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S. BARTOLOME		
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): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: No definido	Alcalinidad: No definid	
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %	
Salinidad: No definido	Drenaje: No definido	
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
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	Ángulo: °	
En uso: %	Longitud: m	
Abandonados: %		
Factor LS Actual: 18,01	Factor LS' Potencial: 18,01	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1325

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, retama amarilla, tuneras, lavándula, escobón, vianera, Aeonium percarneum y Allacropapus dichotomus.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1326
	Ref: 574A
TOPONIMIA:	Hova del Aiillo-Montaña Zamorana
	EL SEQUERO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	553.495 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
SUPERFICIE TOTAL:	553.494,54 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.094.000 m
Y:	443.000 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
	ALTITUD
	MEDIA: 1025 m
	MÍNIMA: 970 m
	MÁXIMA: 1053 m
	Orientación: S
	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
	FOTOGRAMA: H-1109/G-07

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'
	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:	S.BARTOLOME
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos
Espeor del regolito:	> 5 m
Permeabilidad:	Alta
Excavabilidad:	Excavable
	Capacidad portante: Baia
	Estabilidad de taludes: Media
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO):	Calcisol pétrico
Textura:	Equilibrada
Epesor:	30-50 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
	Alcalinidad: 0-2 % Na
	Materia orgánica: 2-4 %
	Drenaje: Bueno
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %
	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cx 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:	5	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	25	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	1.57		Factor LS' Potencial:	2.22	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1326

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cereales.

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15

Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 42 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

6

Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Cerrillar, Matorral con retama, escobón y Micromeria benthamii. Plantación de almendros.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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

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

OBSERVACIONES: UNIDAD:
 Ref:

SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA

ALTITUD	
MEDIA:	960 m
MÍNIMA:	920 m
MÁXIMA:	1000 m

Orientación: ESE

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994

FOTOGRAMA: H-1109/G-07

SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e

Tipo climático: No definido

Capacidad portante:	Baixa
Estabilidad de taludes:	Media

Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	2-4 %
Drenaje:	Bueno

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

EROSIONABILIDAD DEL SUELO :

Actual K:	0.25
Potencial K':	0.35

Ángulo de la pendiente: 0

Ángulo: °
Longitud: 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: 1327

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

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: 59 Tm/Ha/año

Potencial Am': 315 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, Lavandula minutoli, escobón, vinaqrera v
Allaopapus dichotomus. Cerrillar

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

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:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1328
		Ref: 583B
TOPONIMIA: Perera-Las Tierras		SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	328.675 m2	MEDIA: 910 m
	0 m2	MÍNIMA: 890 m
	0 m2	MÁXIMA: 960 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 328.675,33 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-07
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	> 80 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: Cpr' 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: 60 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 6.79

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1328

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono. Residencial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.247

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 24 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Palmeral. Matorral con tuneras y pitas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1329		
	Ref: 581A		
TOPONIMIA:	Montaña de los Ramos-Barranquillo de Lomo de Vera	ROSIANA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	817.340 m2	MEDIA: 850 m	
	0 m2	MÍNIMA: 700 m	
	0 m2	MÁXIMA: 976 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:	817.339,54 m2	Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:	3.089.000 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-1109/G-08	
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria		
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante: C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente: Barranco		Potencial K':	0.35
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: Sí	En uso:	Ángulo:	0 °
	Abandonados:	Longitud:	0 m
		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: 1329

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 36 Tm/Ha/año

Potencial Am': 200 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Cerrillar. Matorral con escobón. retamas v balos. Palmeras aisladas

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Tunte-Rosiana. Cuevas excavadas v naturales. graneros. pinturas.

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:	1330
		Ref:	652
TOPONIMIA:		CRUZ GRANDE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.124.749	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1150	m	
MÍNIMA:	950	m	
MÁXIMA:	1380	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.124.748,70 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		444.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		PAJONALES		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dpr'	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:		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: 1330

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: 0.095 Potencial C': 0.33

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 69 Tm/Ha/año Potencial Am': 340 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. Areas repobladas. Jaral con Cistus symphytifolius. Tomillares de Micromeria benthamii

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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: 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: 1331
		Ref: 583C
TOPONIMIA: San Bartolomé de Tiraiana		SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tiraiana	104.036 m2	MEDIA: 900 m
		MÍNIMA: 830 m
		MÁXIMA: 967 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 104.036,47 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-07
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

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

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1331

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 95 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:

Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:

Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

Tm/Ha/año

Potencial Am':

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Unidades no consideradas

Secundaria:

0

Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

0

Integración de las actividades humanas:

0

Vegetación y cultivos:

0

Factor kv:

-1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Casa canaria de Tiraiana. Estructura de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

No def

Desprendimientos:

No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación.....:

No def

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

0

Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1332
		Ref:	583A
TOPONIMIA:		SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	170.999	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	810	m	
MÍNIMA:	740	m	
MÁXIMA:	835	m	
SUPERFICIE TOTAL:		170.998,97	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.080.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-07	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
Sustrato:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol pétrico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Bpf	Alta	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
Dominante:		-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25
Frecuente:		-			Potencial K':	0.35
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		2.22	
Factor LS Actual:		1.57				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1332

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial semiconcentrado. Vivero.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Acebuches puntuales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1333
	Ref: 654C
TOPONIMIA:	Llanos Pelados-Las Lagunas
	MANZANILLA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	552.490 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	960 m
MÍNIMA:	900 m
MÁXIMA:	990 m
SUPERFICIE TOTAL:	552.490,14 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.088.000 m
Y:	443.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
	FOTOGRAMA: H-1109/G-07
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1sB'2a'
	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos
	Frecuente: -
Espeor del regolito:	> 5 m
Permeabilidad:	Media
Excavabilidad:	Excavable
Capacidad portante:	Baja
Estabilidad de taludes:	Baja
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO):	Calcisol pétrico
Textura:	Equilibrada
Epesor:	30-50 cm
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Pedregosidad:	40-80 %
Alcalinidad:	0-2 % Na
Materia orgánica:	< 2 %
Drenaje:	Bueno
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cp Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	78	
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	En uso:	5	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	7.59	
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1333

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Zona de expansión de San Bartolomé.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 27 Tm/Ha/año

Potencial Am': 155 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con iaras, escobón, tabaiba amarga, retama amarilla, Lavandula minutoli, Micromeria benthamii y aulagas. Pinos aislados.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:

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:	1334
		Ref:	583D
TOPONIMIA:		SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	125.830	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	870	m	
MÍNIMA:	840	m	
MÁXIMA:	910	m	
SUPERFICIE TOTAL:		125.829,62	m2
Orientación:		ENE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		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:	0.62
Frecuente:	Barranco			Potencial K':	0.62
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' 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: 1334

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 288 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: Jarales

Descripción: Matorral con iara. Lavandula minutoli. escobones. retamas y Micromeria benthamii.
Cerrillar. Acebuches y pinos aislados.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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: 1335
		Ref: 584
TOPONIMIA: Lomo de Franco-Lomo de las Pulgas		SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	396.929 m2	MEDIA: 780 m
	0 m2	MÍNIMA: 740 m
	0 m2	MÁXIMA: 861 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 396.929,01 m2		Orientación: S (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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-1109/G-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	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: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' 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: 20 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.87		Factor LS' Potencial: 2.87

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1335

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: Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1336
		Ref:	654A
TOPONIMIA:		MANZANILLA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.625.162	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1000	m	
MÍNIMA:	810	m	
MÁXIMA:	1180	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.625.161,65	m2
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.086.000	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/A-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:		INAGUAS		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		< 10 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:		Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	78	
Dominante:		C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.62
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.62
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	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: 1336

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 180 Tm/Ha/año Potencial Am': 592 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: Escobonales de sur

Descripción: Escobonal sobre coluviones con retama amarilla, iaras v tomillo. Pinos aislados

Sintaxonomía: Chamaecytisetum meridionalis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:	1337
		Ref:	654B
TOPONIMIA:		Entremontañas-Lomo del Capitán	
MUNICIPIOS		MANZANILLA	
SUPERFICIES		ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	2.025.431 m2	MEDIA:	925 m
	0 m2	MÍNIMA:	780 m
	0 m2	MÁXIMA:	1006 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
2.025.431,41 m2		ESE	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.086.000 m Y: 443.000 m		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/A-07	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Semiárido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Columial/Depósitos procedentes de movimientos e			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		C1sB2a		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME					
SUSTRATO:		Dominante:		Depósitos de deslizamientos			
		Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)			
Espesor del regolito:		> 5 m		Capacidad portante:		Baía	
Permeabilidad:		Alta		Estabilidad de taludes:		Baía	
Excavabilidad:		Excavable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Cambisol calcáreo					
Textura:		Fracción dominante		Alcalinidad:		0-2 % Na	
Epesor:		30-50 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		Drenaje:		Lento	
Pedregosidad:		> 80 %					
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cex'		Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		78	
Dominante:		Barranco		EROSIONABILIDAD DEL SUELO:		Actual K:	
Frecuente:		-				0.42	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.54	
Longitud de la pendiente:				Ángulo de la pendiente:		°	
BANCALES:		Sí		Ángulo:		0 °	
En uso:		0 %		Longitud:		0 m	
Abandonados:		5 %		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: 1337

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 37 Tm/Ha/año Potencial Am': 175 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral con iaras, escobón, retama, tabaiba amarga, berol, Aeonium percarneum,

Lavandul minutoli, Rumex lunaria, tainaste negro y cornical, Tomillares de Micromeria

benthamii, Cerrillares, Pinos aislados.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1338
		Ref:	582
TOPONIMIA:		EL PERDOMO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	691.159	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		691.159,39	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		445.000	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) :	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):	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:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cxa'	Moderada	

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:	60	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	1.90		Factor LS' Potencial:	1.90	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1338

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales, cereales

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 22 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, escobón y lavándula, tabaiba amarga, Cerrillares, Tomillares de Micromeria benthamii.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1339
		Ref:	585A
TOPONIMIA:		EL PERDOMO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	304.116	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	750	m	
MÍNIMA:	650	m	
MÁXIMA:	830	m	
SUPERFICIE TOTAL:		304.116,49	m2
Orientación:		ENE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		444.000	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		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Alta	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:		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':	0.35	
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:		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: 1339

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 24 Tm/Ha/año

Potencial Am': 139 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral con retama, escobón, iaras, tabaiba amarga, lavándula, Carlina canariensi.

Micromeria benthamii y vinaqreras, Cerrillar, Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1340
		Ref: 585D
TOPONIMIA: El Perdomo		EL PERDOMO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	371.453 m2	MEDIA: 850 m
		MÍNIMA: 720 m
		MÁXIMA: 920 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 371.453,01 m2		Orientación: ENE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: Sienitas alcalinas	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' 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: %	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: 1340

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: 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: Jarales

Descripción: Matorral con jaras, tabaiba amarga, Lavandula minutoli, retama, escobón, Carlina
 canariensis y vinaгрeras

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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:

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1341
		Ref:	654D
TOPONIMIA:		BARRANCO DE FATAGA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	628.513	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		628.513,08	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.086.000	m
Y:		444.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/A-07	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1sB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME			
Sustrato:			
Dominante:	Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:	Sienitas alcalinas		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	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:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.54
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	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: 1341

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 115 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: Jarales

Descripción: Matorral con iaras, Lavandula minutoli, berol, escobones, vnaqreras v aulaqas.
Cerrillar, palmeras v acebuches aislados

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

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: Población del endemismo Teline linifolia

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1342
		Ref:	669I
TOPONIMIA:		ROSIANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	909.498	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	750	m	
MÍNIMA:	520	m	
MÁXIMA:	900	m	
SUPERFICIE TOTAL:		909.498,11	m2
Orientación:		N/E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	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:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1sB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S. BARTOLOME		
Sustrato:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		30-50 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:		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:	Sí	En uso:	10	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: 1342

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

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: 76 Tm/Ha/año Potencial Am': 275 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con iaras, retama, escobón, vnañereras, aulagas, Micromeria benthamii, Carlina canariensis, balos, tuneras y pitas. Acebuches aislados Cerrillar

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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: 1343																
	Ref: 585E																
TOPONIMIA: Barranquillo del Santo	EL PERDOMO																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>213.291 m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	213.291 m2		m2		m2		m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 630 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 530 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 740 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 630 m	MÍNIMA: 530 m	MÁXIMA: 740 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
San Bartolomé de Tirajana	213.291 m2																
	m2																
	m2																
	m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 630 m																	
MÍNIMA: 530 m																	
MÁXIMA: 740 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 213.291,27 m2	Orientación: SE																
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: 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: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): Andept	
(FAO): Solonetz cálcico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: No definid
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad: No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente: -	Potencial K': 0.54
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: %	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: 1343

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.306 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: Jarales

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, iaras, Lavandula minutoli, Carlina canariensis, Micromeria benthamii y vinagreras.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1344
		Ref:	512C
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	2.679.062	m2	
Santa Lucía de Tirajana	107.418	m2	
Vega de San Mateo	63.171	m2	
Teieda	17.000	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		2.866.650,87	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.091.000	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:		Escarpe	
ALTITUD			
MEDIA:	1500	m	
MÍNIMA:	1150	m	
MÁXIMA:	1949	m	
Orientación:		SO	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-13	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.BARTOLOME		
SUSTRATO:			
Dominante:	Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Frecuente:	Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas		
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	4-8 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.62			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	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: 1344

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.656 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 467 Tm/Ha/año Potencial Am': 467 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: Comunidades rupícolas. Matorral con retamas, escobones, tabaiba amarga, tainaste, Carlina canariensis. Pinos aislados. Pequeñas saucedas y laureles

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

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: Población de Teline linifolia en Risco Blanco

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: 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:	1345
		Ref:	579C
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	698.555	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1200	m	
MÍNIMA:	1020	m	
MÁXIMA:	1600	m	
SUPERFICIE TOTAL:		698.554,55	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		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:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
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:	5	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		23.88		Factor LS' Potencial:	23.88	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1345

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.247 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 391 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, vainera, tabaiba amarga, tainaste blanco, tuneras v pitas. Saucedas con elementos de laurisilva

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

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:

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: 1346
		Ref: 578
TOPONIMIA: La Culata de Tiraiana-Barranco de la Culata		LA CULATA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tiraiana	324.622 m2	MEDIA: 1050 m
	0 m2	MÍNIMA: 950 m
	0 m2	MÁXIMA: 1150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 324.621.64 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB'2a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos
Esesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta v baja
Permeabilidad: Alta v media	Estabilidad de taludes: Alta v media
Excavabilidad: Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 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: 0.25
Frecuente: -		Potencial K': 0.35
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 45 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 15 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		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: 1346

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial disperso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 45 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 175 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cañaverales, tuneas, acebuches y olivos y palmeral

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral en Barranco de la Culata

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:

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:	1347
		Ref:	581B
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	468.164	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1075	m	
MÍNIMA:	850	m	
MÁXIMA:	1350	m	
SUPERFICIE TOTAL:		468.163,51	m2
Orientación:		ENE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.091.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:		Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	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:	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: 1347

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 74 Tm/Ha/año

Potencial Am': 245 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, tainaste blanco, Carlina canarinesis, Aeonium percarneum, tuneras y pitas.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1348
		Ref:	580B
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	80.162	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		80.162,15	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000	m
Y:		444.000	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) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
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:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cpx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	50	Longitud:	0	m
Abandonados:	10			
Factor LS Actual:	1.57	Factor LS' Potencial:	7.59	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1348

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola en uso. Áreas agrícolas en abandono puntua

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

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: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 69 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: Palmerales

Descripción: Cerrillar. Matorral con retama, escobón v tabaiba amarga. Palmerales entre cultivos.

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 4

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:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1349
		Ref:	579A
TOPONIMIA:		LA CULATA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		381.916 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		381.915,84 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000 m	Y: 445.000 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	
ALTITUD		MEDIA: 1050 m	
		MÍNIMA: 900 m	
		MÁXIMA: 1250 m	
Orientación:		O	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		14/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-08	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Depósitos de deslizamientos		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
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:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp	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:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	80 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	15.75	
Factor LS Actual:	1.57			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1349

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Residencial disperso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.195

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 89 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: Palmerales. Matorral con tabaiba amarga. retama amarilla. Artemisia thuscula. tuneras y pitas.

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 5

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:

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: 1350
	Ref: 579B
TOPONIMIA:	Los Arenales-Las Montañetas
	LA CULATA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	733.560 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	1100 m
MÍNIMA:	900 m
MÁXIMA:	1400 m
SUPERFICIE TOTAL:	733.559,92 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.090.000 m
Y:	446.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1109/G-08
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria
AMBIENTE:	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'
Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
	Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Espeor del regolito:	> 5 m
Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta
Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable
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:	50-90 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep
	Muy baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59				
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:	10	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	20	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	23.88		Factor LS' Potencial:	23.88	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1350

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año

Potencial Am': 301 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Cerrillar, Matorral con retama, escobón, Carlina canariensis, Aeonium percarneum,

tabaiba amarra, berol, vinaqreras, lavándula, pitas y tuneras. Plantaciones de almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1351																				
	Ref: 580A																				
TOPONIMIA: Barranco de la Culata-Barranquillo del Agua LA CULATA DE TIRAJANA																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.277.198 m2</td></tr><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>4.208 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	1.277.198 m2	Santa Lucía de Tirajana	4.208 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>850 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>650 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1150 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	850 m	MÍNIMA:	650 m	MÁXIMA:	1150 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.277.198 m2																				
Santa Lucía de Tirajana	4.208 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	850 m																				
MÍNIMA:	650 m																				
MÁXIMA:	1150 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.281.406,30 m2	Orientación: S/SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 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-1109/G-08																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB'2a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
Sustrato: Dominante: Depósitos de deslizamientos	
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep 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: 59
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	Surcos								
Frecuente:	C rcavas								
Presente:	Barranco								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25								
	Potencial K': 0.35								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °								
En uso: 10 %	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: 1351

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.554

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 106 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, aulagas, tabaiba amarga, vinerera, lavándula, Carlina canariensis, Aeonium percarneum, tomillos, pitas y tuneras. Cerrillar. Palmeral en borde de cultivo.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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 Barranco de la Culata

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1352
		Ref: 580D
TOPONIMIA: Lomito de Taidía-Los Llanetes		LA CULATA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	173.948 m2	MEDIA: 900 m
		MÍNIMA: 810 m
		MÁXIMA: 980 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 173.947,87 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 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-1109/G-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO):	Calcisol pétrico	
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpr' Baia		

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí En uso: 20 %	Ángulo: °
Abandonados: 10 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 2.10	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: 1352

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

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: 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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1353
		Ref:	586E
TOPONIMIA:		ROSIANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	364.467	m2	
		m2	
		m2	
		m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		364.467,01	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.089.000	m
Y:		445.000	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	
ALTITUD		MEDIA: 680 m	
		MÍNIMA: 630 m	
		MÁXIMA: 750 m	
Orientación:		SSE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		31/08/1994	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-08	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante:	No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes:	No definida
Excavabilidad:	No definida		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol háplico-Leptosol lítico		
Textura:	No definido	Alcalinidad:	No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje:	No definido
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	Sí	En uso:	60	%	Ángulo:		°
		Abandonados:		%	Longitud:		m
		Factor LS Actual:	2.97		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: 1353

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.7 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Palmerales v acebuches entre cultivos

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

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:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1354
		Ref: 580C
TOPONIMIA: Taidía-El Morisco		LA CULATA DE TIRAJANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	183.936 m2	MEDIA: 820 m
San Bartolomé de Tirajana	139.657 m2	MÍNIMA: 750 m
		MÁXIMA: 900 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 323.593,04 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 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-1109/G-08
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: C1sB'2a'		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: 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: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 1.57		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: 1354

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 75 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

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: Tm/Ha/año Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Matorral con retama, escobón y tabaiba amarga. Palmeras entre cultivos

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1355
		Ref:	587A
TOPONIMIA:		PAJONALES DE SANTA LUCIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	1.206.061	m2	
San Bartolomé de Tirajana	169.472	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	850	m	
MÍNIMA:	650	m	
MÁXIMA:	1070	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.375.532,90	m2
Orientación:		O/SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-13	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Volable y ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 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:		Epr'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.54
Presente:	Barranco				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		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: 1355

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.195 Potencial C': 0.566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 97 Tm/Ha/año Potencial Am': 403 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Cerrillar, Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, vnaçreras, berules, pitas v hierbaratonera

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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: 1356
		Ref: 590A
TOPONIMIA: Paionales-El Tablero		PAJONALES DE SANTA LUCIA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	332.836 m2	MEDIA: 1040 m
San Bartolomé de Tirajana	84.147 m2	MÍNIMA: 980 m
	0 m2	MÁXIMA: 1200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 416.982,93 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 15/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-12
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME			
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.25
Frecuente:	-		Potencial K': 0.35
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 30 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 50 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 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: 1356

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 3 Tm/Ha/año

Potencial Am': 233 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Retamas, escobones, pitas y aulagas. Plantación de almendros

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

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: 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:

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: 1357																				
	Ref: 590B																				
TOPONIMIA: Rompecerones-Cañada de la Zarcilla	PAJONALES DE SANTA LUCIA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>1.131.070 m2</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>79.083 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tirajana	1.131.070 m2	San Bartolomé de Tirajana	79.083 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>1100 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>870 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>1410 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	1100 m	MÍNIMA:	870 m	MÁXIMA:	1410 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Santa Lucía de Tirajana	1.131.070 m2																				
San Bartolomé de Tirajana	79.083 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	1100 m																				
MÍNIMA:	870 m																				
MÁXIMA:	1410 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.210.153,26 m2	Orientación: SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.090.000 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-1109/G-13																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos	
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Espesor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
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: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'	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: 15 %	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: 1357

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: 5 %

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: 102 Tm/Ha/año Potencial Am': 512 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobón, retama, tabaiba amarga, pitas v tuneras

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 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: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1358
		Ref:	589
TOPONIMIA:		PAJONALES DE SANTA LUCIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	198.658	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	980	m	
MÍNIMA:	940	m	
MÁXIMA:	1023	m	
SUPERFICIE TOTAL:		198.658,11	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
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:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Er	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42
Frecuente:		-			Potencial K':	0.54
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		Sí	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		90	Factor LS' Potencial:		6.79	
Factor LS Actual:		1.75				

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: 1358

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.656 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 28 Tm/Ha/año

Potencial Am': 158 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Retamas, vinaçreras, tabaiba amarga, berules y pitas dispersas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1359
		Ref: 587F
TOPONIMIA: Rosiana Alta-Paiaro		ROSIANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	359.831 m2	MEDIA: 690 m
San Bartolomé de Tirajana	28.706 m2	MÍNIMA: 630 m
		MÁXIMA: 750 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 388.537,10 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 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-1109/G-08
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB'2a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S. BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos de deslizamientos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	<input ">="" 5="" m"="" type="text" value=""/>	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta v media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: <input "<="" %"="" 2="" type="text" value=""/>
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp 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: 65 %	Ángulo: °
	Abandonados: 10 %	Longitud: m
Factor LS Actual: 2.10		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: 1359

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: Alta

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:	1360
		Ref:	588
TOPONIMIA:		PAJONALES DE SANTA LUCIA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	498.676	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	820	m	
MÍNIMA:	760	m	
MÁXIMA:	890	m	
SUPERFICIE TOTAL:		498.676,12	m2
Orientación:		SO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-12	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos e	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB'2a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos de deslizamientos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Cambisol calcáreo		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		50-80 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:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59				
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.42			
Frecuente:		-			Potencial K':	0.54			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		Sí	En uso:		0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		70	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		4.80	Factor LS' Potencial:		10.39	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1360

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 80 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.487 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 115 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 tabaiba amarga y retamas puntuales. Pastizal sobre parcelas abandonadas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1361
		Ref:	669F
TOPONIMIA:		ADEJE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	738.019	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	950	m	
MÍNIMA:	750	m	
MÁXIMA:	1250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		738.019,38	m2
Orientación:		OSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.086.000	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/A-10	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Semiárido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Escarpe	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		Andept		
(FAO):		Solonetz cálcico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		> 90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Epx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.62	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.62	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		15,75		Factor LS' Potencial:	15,75	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1361

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: 193 Tm/Ha/año

Potencial Am': 366 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, berol, Ononis angustissima

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Localidad de Tanacetum ptarmic aeflorum

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1362
		Ref: 586C
TOPONIMIA: Rosiana-La Rueda		ROSIANA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	510.777 m2	MEDIA: 570 m
San Bartolomé de Tirajana	285.541 m2	MÍNIMA: 490 m
	0 m2	MÁXIMA: 630 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 796.317,64 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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: Fondo de valle cóncavo		

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)	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Calcisol pétrico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: Cp 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: 55 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1362

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 55 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.129 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 3 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Palmerales v acebuches entre cultivos

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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:	1363
		Ref:	587B
TOPONIMIA:		La Lonquera-Finca de la Capellanía SANTA LUCÍA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa Lucía de Tirajana	480.282 m2	MEDIA: 640 m	
	0 m2	MÍNIMA: 560 m	
	0 m2	MÁXIMA: 701 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 480.281,74 m2		Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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: 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:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Cambisol calcáreo			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Cp		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		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 20 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 10 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 4.80		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: 1363

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola parcial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 35 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.168 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.6 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 100 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Palmeral, Cerrillar, Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, tuneras y pitas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1364
		Ref:	586A
TOPONIMIA:		SANTA LUCÍA DE TIRAJANA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Santa Lucía de Tirajana	326.743	m2	
San Bartolomé de Tirajana	3.254	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		329.997,39	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.086.000	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:		Fondo de valle cóncavo	
ALTITUD			
MEDIA:	535	m	
MÍNIMA:	500	m	
MÁXIMA:	560	m	
Orientación:		SO	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		15/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-09	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜMES		
SUSTRATO:			
Dominante:	Depósitos de deslizamientos		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas		
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Calcisol pétrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % 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:	Cpn'	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		
BANCALES:	Sí	En uso:	70	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	4.80	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		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: 1364

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 82 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Palmerales

Descripción: Palmeral. Acebuches. Matorral con tuneras y pitas. Cañaverales

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:

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: 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: 1365																				
	Ref: 586B																				
TOPONIMIA: Santa Lucía de Tiraiana	SANTA LUCÍA DE TIRAJANA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa Lucía de Tiraiana</td><td>837.545 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tiraiana	837.545 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>580 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>800 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	700 m	MÍNIMA:	580 m	MÁXIMA:	800 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Santa Lucía de Tiraiana	837.545 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	700 m																				
MÍNIMA:	580 m																				
MÁXIMA:	800 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 837.544,83 m2	Orientación: SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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/A-09																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
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: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: Depósitos de deslizamientos	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Alta v baja
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta v baja
Excavabilidad: Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Calcisol pétrico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % 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: Cpn'	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	Ángulo: 0 °
En uso: 70 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 9,04
Factor LS Actual: 4,80	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1365

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Tomateros

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 5 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 10 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242

Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5

Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 82 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Palmerales

Descripción: Palmerales v acebuches entre cultivos. Cerrillar. Matorral con tuneras, pitas v tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Palmerales

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

5

Factor kv:

1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

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:

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: 1366																				
	Ref: 590C																				
TOPONIMIA: Las Hovas-El Valle	SANTA LUCÍA DE TIRAJANA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Santa Lucía de Tirajana</td><td>580.468 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Santa Lucía de Tirajana	580.468 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>820 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>730 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>877 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	820 m	MÍNIMA:	730 m	MÁXIMA:	877 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Santa Lucía de Tirajana	580.468 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	820 m																				
MÍNIMA:	730 m																				
MÁXIMA:	877 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 580.468,34 m2	Orientación: O																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 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/A-10																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																					
AMBIENTE: Semiárido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.35
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí En uso: 10 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 60 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 10.34	Factor LS' Potencial: 10.34

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1366

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

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: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am': 130 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: Pastizal sobre bancales abandonados. Matorral con tabaiba amarga v berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Tiraiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1367
		Ref:	522C
TOPONIMIA:		MESA DE LAS VACAS	
Lomo de Enmedio-Cruz del Socorro			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	545.974 m2	MEDIA:	1720 m
Santa Lucía de Tirajana	144.128 m2	MÍNIMA:	1550 m
Aguimes	63.868 m2	MÁXIMA:	1820 m
Vega de San Mateo	52.150 m2		
San Bartolomé de Tirajana	30.660 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	ESE
836.780,01 m2			
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.091.000 m Y: 446.000 m		09/08/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/F-14	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Intrusiones y localmente lavas fonolíticas haüynicas		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	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:	245	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:	m				
BANCALES:	Sí	En uso:	5 %	Ángulo de la pendiente:	°
		Abandonados:	0 %	Ángulo:	0 °
		Factor LS Actual:	11.67	Longitud:	0 m
		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: 1367

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 25 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.084 Potencial C': 0.246

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 222 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama, escobón, salvia blanca v alhelí

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

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:

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:	1368
		Ref:	594A
TOPONIMIA:		BARRANCO GUAYADEQUE	
Los Bucios-Hova de las Ortigas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Valleseco	189.977 m2	MEDIA: 1590 m	
Ingenio	78.452 m2	MÍNIMA: 1450 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1700 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 268.429.43 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/03/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-14	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dp Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.25	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.85	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	Sí	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	10 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
17.70		17.70			

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: 1368

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 20 %

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: 44 Tm/Ha/año

Potencial Am': 310 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama, escobón y tabaiba amarga.

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1369																				
		Ref: 526C																				
TOPONIMIA: Barranquillo de la Caldera-Morro de las Ortigas		CALDERA DE LOS MARTELES																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td> Ingenio </td><td> 106.386 m2</td></tr><tr><td> Valleseco </td><td> 30.966 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	Ingenio	106.386 m2	Valleseco	30.966 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td> 1510 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td> 1450 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td> 1650 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	1510 m	MÍNIMA:	1450 m	MÁXIMA:	1650 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																					
Ingenio	106.386 m2																					
Valleseco	30.966 m2																					
	0 m2																					
	0 m2																					
	0 m2																					
ALTITUD																						
MEDIA:	1510 m																					
MÍNIMA:	1450 m																					
MÁXIMA:	1650 m																					
SUPERFICIE TOTAL: 137.351,90 m2		Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/03/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-15																				
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																						
AMBIENTE: Húmedo de cumbre																						
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico																						

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN MATEO		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 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: Eep' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.32
Frecuente:	-	Potencial K': 0.32
Presente:	-	
Longitud de la pendiente:	m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 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: 1369

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.117 Potencial C': 0.301

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 101 Tm/Ha/año Potencial Am': 536 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Retamares de cumbre

Descripción: Matorral con retama, escobones v alhelí, Pinar de repoblación

Sintaxonomía: Micromerio-Cytisetum congesti

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 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: 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:	1370
		Ref:	595A
TOPONIMIA:		MONTAÑA DEL PLEITO-MESA DE LOS JUNQUILLOS	
MUNICIPIOS		CALDERA DE LOS MARTELES	
SUPERFICIES		ALTITUD	
Telde	529.008 m2	MEDIA:	1520 m
Valleseco	156.812 m2	MÍNIMA:	1430 m
Ingenio	73.039 m2	MÁXIMA:	1591 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
758.859,48 m2		ENE (T)	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.092.000 m Y: 448.000 m		25/11/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/F-15	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO					
SUSTRATO:		Dominante:		Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		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:		0-40 %					
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dpr'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		245	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.25	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.35	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		18,99	
				Factor LS' Potencial:		18,99	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1370

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.388

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 30 Tm/Ha/año

Potencial Am': 885 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 6 Pastoreo con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Maiadales

Descripción: Prados de cumbres, matorral con retamas, codesos, escobón y salvia blanca

Sintaxonomía: Poo-Trifolion subterranei

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:

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:

7 Pastoreo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1371
		Ref: 595B
TOPONIMIA: Cazadores-El Moión		CAZADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	1.423.426 m2	MEDIA: 1300 m
Telde	1.113.733 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1500 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.537.158,73 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 200
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 3,14		Factor LS' Potencial: 13,30

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1371

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 118 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

4

Protección agrícola

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de leguminosas

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral con retama, escobón, codeso, tедера v tabaibas amarga.
Acebuches dispersos.

Sintaxonomía: Telino-Adenocarpion foliolosi

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

POR DEFINIR 22

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:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1372
		Ref:	533C
TOPONIMIA:		Los Marrubios-Hova Bermeja	
CAZADORES			
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Telde		153.940 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		1140 m	
MÍNIMA:		1100 m	
MÁXIMA:		1250 m	
SUPERFICIE TOTAL:		153.939,59 m2	
Orientación:		E	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.092.000 m	
Y:		450.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/05/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-17	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		DdB2a'	
Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		Valsequillo	
Sustrato:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
		Frecuente: -	
Espesor del regolito:		> 5 m	
Permeabilidad:		Media	
Excavabilidad:		Excavable	
Capacidad portante:		Media	
Estabilidad de taludes:		Media	
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO	
(FAO):		No definido	
Textura:		Poco equilibrada	
Epesor:		50-80 cm	
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	
Pedregosidad:		0-40 %	
Alcalinidad:		0-2 % Na	
Materia orgánica:		< 2 %	
Drenaje:		Bueno	
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dp	
		Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		59					
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:		0.25			
Frecuente:		-				Potencial K':		0.40			
Presente:		-									
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:				°	
BANCALES:		Sí		En uso:		50 %		Ángulo:		0 °	
				Abandonados:		0 %		Longitud:		0 m	
Factor LS Actual:		13.00		Factor LS' Potencial:		13.00					

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1372

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 50 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.166 Potencial C': 0.435

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 32 Tm/Ha/año

Potencial Am': 73 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 6 Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con escobones, retamas, tederas, vinaгрeras, altabacas, tuneras y pitas.
Acebuches, almendros e hiqueras. Pastizal eutrófico

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1373
		Ref: 596A
TOPONIMIA: Barranco de Cazadores-El Moreno		CAZADORES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Telde	761.438 m2	MEDIA: 1050 m
	0 m2	MÍNIMA: 880 m
	0 m2	MÁXIMA: 1284 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 761.437,98 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-18
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 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: 1373

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.06 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 243 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, vinereras, tederas, tabaiba amarga, Aeonium percarneum, incienso, pitas y tuneras. Cerrillar. Acebuches

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

POR DEFINIR 24

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1374
		Ref:	522A
TOPONIMIA:		MESA DE LAS VACAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	436.984	m2	
Santa Lucía de Tirajana	39.999	m2	
Valleseco	4.627	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	1640	m	
MÍNIMA:	1580	m	
MÁXIMA:	1780	m	
SUPERFICIE TOTAL:		481.610,80	m2
Orientación:		SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.091.000	m
Y:		446.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/F-14	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de cumbre	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN MATEO		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Media
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:	4-8 %
Salinidad:		< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.15
Frecuente:	-			Potencial K':	0.27
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0°
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		6.76
Factor LS Actual:		6.76			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1374

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 10 %

Arbolada abierta: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.092 Potencial C': 0.269

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 71 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 7 Repoblación

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con retama, escobones, salvia blanca, maadarza, tainaste negro y Erisimum bicolor

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Macizo Central

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:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1375
		Ref: 594D
TOPONIMIA: La Ereta-Mesa de la Gaviota		BARRANCO GUAYADEQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	911.725 m2	MEDIA: 1350 m
Valleseco	11.309 m2	MÍNIMA: 1050 m
Telde	2.498 m2	MÁXIMA: 1590 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 925.532,26 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.42
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 23.88		Factor LS' Potencial: 23.88

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1375

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 20 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 63 Tm/Ha/año

Potencial Am': 369 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con escobón, retama, tabaiba amarga, vnañeras, tuneras v pitas. Plantación de almendros

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: 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: 1376
		Ref: 594C
TOPONIMIA: Las Cabezas-El Surco		BARRANCO GUAYADEQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	271.489 m2	MEDIA: 1300 m
Aguimes	156.440 m2	MÍNIMA: 1130 m
	0 m2	MÁXIMA: 1450 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 427.928,49 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 448.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/03/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de medianía		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : C1SB2a		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito:	1-5 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 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 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: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 8.31

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1376

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 35 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 15 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.017 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año Potencial Am': 74 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con retama, escobones, tabaiba amarga, pitas y tuneras. Plantaciones de almendros. Pinos canarios. Acebuches.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

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:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1377
		Ref:	591
TOPONIMIA:		MESA DE LAS VACAS	
Decollada del Viento-Cruz de la Helada			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa Lucía de Tirajana	139.593 m2	MEDIA: 1540 m	
San Bartolomé de Tirajana	28.896 m2	MÍNIMA: 1420 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1615 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 168.488,08 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-13	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: Húmedo de cumbre			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Cep'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	245
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.15
Frecuente:	-		Potencial K':	0.27
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	0	Ángulo:	0	°
Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:	10.34	Factor LS' Potencial:	10.34	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1377

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: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.079 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 76 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:

Plantaciones de pinos

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral con escobon v retama

Sintaxonomía: Plantaciones de Pinos

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Central

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

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:

Sepultura del Gigante. Estructuras de piedra seca. túmulo.

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: 1378
		Ref: 592A
TOPONIMIA: Cañada de la Sepultura-Montaña Pelada		MESA DE LAS VACAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Santa Lucía de Tirajana	417.991 m2	MEDIA: 1500 m
	0 m2	MÍNIMA: 1370 m
	0 m2	MÁXIMA: 1600 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 417.991,46 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-13
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: Húmedo de cumbre		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME	
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
	Frecuente: -
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 245
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: 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: 1378

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 60 %

Arbolada abierta: 10 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.056 Potencial C': 0.194

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 76 Tm/Ha/año Potencial Am': 513 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Pinar de repoblación. Matorral denso con retama, escobón, tabaiba amarga v salvia blanca

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 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: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1379
		Ref:	594B
TOPONIMIA:		BARRANCO GUAYADEQUE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Aquímes	1.577.432	m2	
Ingenio	135.257	m2	
Valleseco	42.945	m2	
Santa Lucía de Tirajana	1.890	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		1.757.523,84 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000 m	Y: 448.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera muy acentuada	
ALTITUD		MEDIA: 1300 m	
		MÍNIMA: 900 m	
		MÁXIMA: 1670 m	
Orientación:		NE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		26/05/1987	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-14	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ep	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54			
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:	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: 1379

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 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: 75 Tm/Ha/año

Potencial Am': 351 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:

Comunidades rupícolas

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, vnañereras, berules y tuneras. Plantación de almendros. Pinos canarios en escarpes

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

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:

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: 1380
		Ref: 594G
TOPONIMIA: El Biñete-Barranco de la Aquillilla		BARRANCO DE LA SIERRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	1.653.010 m2	MEDIA: 1000 m
	0 m2	MÍNIMA: 660 m
	0 m2	MÁXIMA: 1400 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.653.009,76 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/F-18
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:	Vorable	
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: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 200
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: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 5 %	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: 1380

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 45 %

Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.034 Potencial C': 0.314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 223 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, verol, Aeonium percarneum v vinaereras.

Pitas y tuneras. Acebuches y pinos canarios aislados

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barrancos de Guavadeque v La Sierra. Cuevas naturales v excavadas. graneros v arabados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Alta

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1381
		Ref: 595D
TOPONIMIA: Lomo Caballo-Camacho		LOMO CABALLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	1.498.387 m2	MEDIA: 780 m
	0 m2	MÍNIMA: 600 m
	0 m2	MÁXIMA: 1090 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.498.387,37 m2		Orientación: E (TV)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.090.000 m Y: 453.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 200
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 5 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 85 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 7.59

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1381

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.017 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año Potencial Am': 51 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga y retamas dispersas. Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 22

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1382
		Ref:	594F
TOPONIMIA:		BARRANCO GUAYADEQUE	
Cuevas Muchas-El Cabildo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Ingenio	2.181.819 m2	MEDIA: 800 m	
	0 m2	MÍNIMA: 300 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1310 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.181.818,74 m2		Orientación: S/SO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.090.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/05/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-17	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	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:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
	m				
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
		Factor LS Actual:	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: 1382

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 20 %

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: 44 Tm/Ha/año Potencial Am': 351 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción: Matorral con verol. Aeonium percarneum. Carlina canariensis. Campilanthus salsoloides.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

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:

Barrancos de Guavadeque v La Sierra. Cuevas naturales v excavadas. graneros v arabados.

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: 1383
		Ref: 594J
TOPONIMIA: Montaña de las Tierras		BARRANCO GUAYADEQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	74.456 m2	MEDIA: 970 m
	0 m2	MÍNIMA: 890 m
	0 m2	MÁXIMA: 1042 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 74.456,02 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.090.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/08/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Relieve aislado		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente:	-	Potencial K': 0.35
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 40 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 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: 1383

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.33 Potencial C': 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 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: Palmeras y acebuches. Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, Aeonium percarneum, pitas y tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1384
		Ref: 594I
TOPONIMIA: Barranco Guavadeque (Cauce)		BARRANCO GUAYADEQUE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Ingenio	494.024 m2	MEDIA: 550 m
Aguimes	310.962 m2	MÍNIMA: 300 m
	0 m2	MÁXIMA: 990 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 804.986,24 m2		Orientación: E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 457.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/05/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-17
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dxa' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.57		Factor LS' Potencial: 1.57

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1384

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: 29 Tm/Ha/año Potencial Am': 80 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con balos, veroles, aulagas, vinaçreras, salvias, taiñaste blanco, romero marino, Aeonium percarneum, incienso, Parolinia, tuneras y pitas. Aulagas, Saucedas y tabaiba dulce puntuales.

Sintaxonomía: Artemisio-Rumicion lunariae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

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:

Barrancos de Guavadeque y La Sierra. Cuevas naturales y excavadas, graneros y arabados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1385
		Ref:	594E
TOPONIMIA:		BARRANCO GUAYADEQUE	
Cueva Bermeia-Cueva Labrada-Los Molinos			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Aquímes	1.988.977 m2	MEDIA:	650 m
Ingenio	17.534 m2	MÍNIMA:	330 m
	0 m2	MÁXIMA:	1270 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 2.006.510,56 m2		Orientación: N/ENE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 455.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/05/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-16	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	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:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.42	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	Sí	En uso:	95 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	5 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
20,09		20,09			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1385

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 22 Tm/Ha/año

Potencial Am': 351 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Parte baja, matorral con tabaiba dulce, tainaste blanco, guaydil, tabaiba amarga,

berol, salvia, tuneras y pitas. Parte alta, matorral con palo de sangre, vianereras,

Carlina canariensis, escobones, Allacropapus dichotomus, Acebuches y palmeras, Cerrillar.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Guavadeque

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: Flora rupícola, en Barranco Guavadeque z/N.

Arqueología:

Barrancos de Guavadeque y La Sierra. Cuevas naturales y excavadas, graneros y arados.

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:	1386
		Ref:	593
TOPONIMIA:		LOMO DE LOS GUANILES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Aquímes	472.731	m2	
Santa Lucía de Tirajana	6.567	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		479.298,03 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000	m Y: 448.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		Húmedo de medianía	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera acentuada	
		ALTITUD	
		MEDIA: 1420 m	
		MÍNIMA: 1300 m	
		MÁXIMA: 1604 m	
		Orientación: SE	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 17/07/1987	
		FOTOGRAMA: H-1109/G-14	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.BARTOLOME		
SISTRATO:		Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada		
Epesor:		10-30 cm		
Salinidad:		4-8 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
		Alcalinidad:		0-2 % Na
		Materia orgánica:		> 8 %
		Drenaje:		Bueno
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	
			2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dp Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.25
Frecuente:	-			Potencial K':	0.35
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:				Ángulo de la pendiente:	
		m		°	
BANCALES:	Sí	En uso:	10 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	50 %	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: 1386

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo (sobrepastor

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 229 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, escobón, tabaiba amarga, pitas v tuneras. Pastizal sobre bancales abandonados.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

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:

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:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1387
	Ref: 592B
TOPONIMIA:	La Ereta-Pino Casado
	EL ESCOBONAL
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Santa Lucía de Tirajana	714.536 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	1250 m
MÍNIMA:	1150 m
MÁXIMA:	1530 m
SUPERFICIE TOTAL:	714.536,44 m2
COORDENADAS U.T.M. X:	3.089.000 m
Y:	447.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	17/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000
FOTOGRAMA:	H-1109/G-14
SUPRAAMBIENTE:	Neocanaria
AMBIENTE:	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a
Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN BARTOLOME
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos
	Frecuente: -
Espeor del regolito:	1-5 m
Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media
Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO
(FAO):	No definido
Textura:	Equilibrada
Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm
Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm
Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dp
	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:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	20	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	17.70		Factor LS' Potencial:	17.70	

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: 1387

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.07 Potencial C': 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 249 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

6

Pastoreo con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama v tabaiba amarga. Pastizal sobre bancales abandonados

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Tiraiana

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:

Adeje. Fortaleza indígena. grabados.

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:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1388
		Ref:	669K
TOPONIMIA:		EL ESCOBONAL	
El Portichuelo-Barranquillo de Pino Casado			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Santa Lucía de Tirajana	550.754 m2	MEDIA:	1190 m
Aquimes	68.116 m2	MÍNIMA:	1000 m
	0 m2	MÁXIMA:	1400 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
618.870,05 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.088.000 m Y: 448.000 m		17/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1109/G-14	
SUPRAAMBIENTE:			
Neocanaria			
AMBIENTE:			
De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	C1SB2a	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN BARTOLOME			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol háplico-Leptosol lítico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			
Ep Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.35	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
		°			
BANCALES:	Sí	En uso:	15 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
22.04		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: 1388

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

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: 0.107 Potencial C': 0.436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 31 Tm/Ha/año Potencial Am': 340 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga, tuneras v pitas

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

3 Protección de 3º orden por preservación de suelos

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1389
		Ref:	674A
TOPONIMIA:		LOMO DE LOS GUANILES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Agüimes		1.364.568 m2	
Santa Lucía de Tirajana		581.463 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
ALTITUD			
MEDIA:		1200 m	
MÍNIMA:		840 m	
MÁXIMA:		1587 m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.946.030,88 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.090.000 m	
Y:		449.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		17/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1109/G-15	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.40
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	Sí	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	70	Factor LS' Potencial:	8,31	
Factor LS Actual:	8,31			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1389

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.213 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 47 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama. escobones v tabaiba amarga

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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:	1390
		Ref:	678H
TOPONIMIA:		Barranco de Cho Pablo-Los Tosquiales	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Aquímes	451.386	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		451.386,36	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.088.000	m
Y:		449.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
ALTITUD		MEDIA: 1130 m	
		MÍNIMA: 970 m	
		MÁXIMA: 1300 m	
Orientación:		SSE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:			
FOTOGRAMA:		H-1109/G-15	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	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:	59			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.42			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	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: 1390

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: 238 Tm/Ha/año Potencial Am': 512 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Matorral con retama, tabaiba amarga v escobones

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

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: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1391
		Ref: 679
TOPONIMIA: El Granillar-La Meseta		PAJONALES DE AGÜIMES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agüimes	310.900 m2	MEDIA: 1100 m
	0 m2	MÍNIMA: 1000 m
	0 m2	MÁXIMA: 1280 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 310.899,67 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.089.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-15
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria		
AMBIENTE: De Transición		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : DdB3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos, nefelíticos	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 40 %	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: 1391

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-alta

EROSIÓN POTENCIAL: Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: Repoblación con restricciones

Secundaria: Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: Repoblación

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1392
		Ref:	675A
TOPONIMIA:		TEMISAS	
El Valle-El Tabaibal			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Aquímes	969.243 m2	MEDIA: 880 m	
	0 m2	MÍNIMA: 650 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1060 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 969.243,21 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-12	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): C1SB2a		Tipo climático: No definido	
Estación termopluviométrica: S.BARTOLOME			
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'		Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.54	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: Sí	En uso: 7 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 8 %	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: 1392

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

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: 150 Tm/Ha/año Potencial Am': 442 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 retama amarilla v escobón

Descripción: Acebuches v palmeras. Saucedas en barranquillo. Matorral con tabaiba amarga, berol.

Lavandula minutoli, escobones, vnaçreras, Aeonium percarneum. Retamas, Artemisia

thuscula v Salvia canariensis. Cerrillar.

Sintaxonomía: Comunidad Teline-Chamaecytisus

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Temisas

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: Población del endemismo Solanum lidii en la caldera de Temisas

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1393
		Ref:	678D
TOPONIMIA:		PAJONALES DE AGÜIMES	
Barranco de Pílancones-Lomo de Barranco Hondo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Agüimes	3.953.054 m2	MEDIA: 930 m	
	0 m2	MÍNIMA: 600 m	
	0 m2	MÁXIMA: 1322 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 3.953.053,96 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.088.000 m Y: 451.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1109/G-16	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	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:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Eep'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.42	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
	m				
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: 1393

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: 238 Tm/Ha/año

Potencial Am': 512 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 y lavándula

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

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: 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:	1394
		Ref:	680
TOPONIMIA:		PAJONALES DE AGÜIMES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Agüimes	7.030.537	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		7.030.537,19	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.087.000	m
Y:		454.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Neocanaria	
AMBIENTE:		De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	
ALTITUD			
MEDIA:		550	m
MÍNIMA:		220	m
MÁXIMA:		1148	m
Orientación:		SE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		16/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/A-15	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:			
Dominante:	Lavas, conos de tefra, maares basaníticos, nefelíticos		
Frecuente:	Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	10-15 % Na
Epesor:	> 80 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:	Dnq'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.34
Frecuente:	-		Potencial K':	0.48
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	Sí	Ángulo de la pendiente:		°
En uso:	0	Ángulo:	0	°
Abandonados:	80	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: 1394

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: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 73 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, taiinaste blanco, vinaquera, aulaga, Carlina canariensis.
Plantación de algarrobos y olivos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 4

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1395
		Ref:	681A
TOPONIMIA:		PAJONALES DE AGÜIMES	
Lomo del Peladero-Lomo de la Manga			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Agüimes	1.073.824 m2	MEDIA: 590 m	
	0 m2	MÍNIMA: 400 m	
	0 m2	MÁXIMA: 770 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.073.823,99 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.087.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-13	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cex' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.40	
Frecuente:	-		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:		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: 1395

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.15 Potencial C': 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 82 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cerrillar, Matorral con tabaiba amarga, aulaga, berol, Ononis angustissima, vianadera, taiinaste blanco y cornical

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1396
		Ref:	682
TOPONIMIA:		PAJONALES DE AGÜIMES	
Lomo del Alcaudil-Lomo del Tescón			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Agüimes	1.219.183 m2	MEDIA: 530 m	
	0 m2	MÍNIMA: 390 m	
	0 m2	MÁXIMA: 825 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.219.183,17 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 452.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-13	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.40	
Frecuente:	-		Potencial K':	0.60	
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:			
BANCALES:	Sí	En uso:	5 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	65 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:			
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: 1396

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.436 Potencial C': 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 55 Tm/Ha/año Potencial Am': 109 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: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas con berol, tabaiba amarga, Odontospermum stenophyllum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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:	1397
		Ref:	681B
TOPONIMIA:		PAJONALES DE AGÜIMES	
Barranco del Baralfonso-Barranco de las Vacas			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Agüimes	1.816.412 m2	MEDIA: 400 m	
	0 m2	MÍNIMA: 220 m	
	0 m2	MÁXIMA: 720 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.816.411,51 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.086.000 m Y: 454.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/A-14	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria			
AMBIENTE: De Transición			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	DdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	AGÜIMES		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Dep'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	59
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.42
Frecuente:	-		Potencial K':	0.54
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
BANCALES:	Sí	En uso:		
		Abandonados:		
		Factor LS Actual:		
		Factor LS' Potencial:		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1397

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 15 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

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: 96 Tm/Ha/año Potencial Am': 316 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: Acebuches. Matorral con tabaiba amarga. taiinaste blanco. berol. aulagas. balos v tuneras. Cerrillar.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

5

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco del Peladero v Barranco de la Manda. Cuevas naturales v excavadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Baja

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1398																
	Ref: 595C																
TOPONIMIA: Las Nareas-El Draquillo	LAS NAREAS																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Telde</td><td>752.219 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	Telde	752.219 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 770 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 600 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 970 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 770 m	MÍNIMA: 600 m	MÁXIMA: 970 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Telde	752.219 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 770 m																	
MÍNIMA: 600 m																	
MÁXIMA: 970 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 752.219,31 m2	Orientación: E																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.091.000 m Y: 452.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 14/05/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/F-19																
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																	
AMBIENTE: De Transición																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: -	
Espesor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf	Moderada

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 200
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.25
Frecuente: -	Potencial K': 0.40
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 9.60
Factor LS Actual: 9.60	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1398

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 65 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.012 Potencial C': 0.306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am': 54 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral con retama y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachvae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: POR DEFINIR 22

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1399																
	Ref: 595G																
TOPONIMIA: Calderetas-Las Taravuelas	CORTIJO DEL GAMONAL																
<table><tr><td>MUNICIPIOS</td><td>SUPERFICIES</td></tr><tr><td>Telde</td><td>1.505.848 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	Telde	1.505.848 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><tr><td>ALTITUD</td></tr><tr><td>MEDIA: 620 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA: 450 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA: 704 m</td></tr></table>	ALTITUD	MEDIA: 620 m	MÍNIMA: 450 m	MÁXIMA: 704 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																
Telde	1.505.848 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
	0 m2																
ALTITUD																	
MEDIA: 620 m																	
MÍNIMA: 450 m																	
MÁXIMA: 704 m																	
SUPERFICIE TOTAL: 1.505.847,56 m2	Orientación: N/S/T																
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 455.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/10/1987																
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1109/F-20																
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria																	
AMBIENTE: Desértico costero del Este																	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Edificio volcánico																	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): DdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES	
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: DP	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 42
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.40
Frecuente: -	Potencial K': 0.60
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 70 %	Factor LS' Potencial: 17.70
Factor LS Actual: 4.70	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1399

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 60 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año Potencial Am': 366 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal eutrófico. Matorral con tabaiba amarga y berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Volcanes de Rosiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

4

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1400
	Ref: 598B
TOPONIMIA: Cortiio del Gamonal-Casas del Mojo CORTIJO DEL GAMONAL	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Telde	900.629 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	510 m
MÍNIMA:	420 m
MÁXIMA:	580 m
SUPERFICIE TOTAL: 900.629,15 m2	
Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.092.000 m Y: 456.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 20/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1109/F-21	
SUPRAAMBIENTE: Neocanaria	
AMBIENTE: Desértico costero del Este	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	DdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: AGÜIMES			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas, conos de tefra, maers basaníticos, nefelíticos		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Orthent		
(FAO):	Leptosol lítico-Andosol háplico		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cf Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	42
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.25
Frecuente:	-		Potencial K':	0.40
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	90 %	Factor LS' Potencial:	2.22	
Factor LS Actual:	2.22			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1400

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo. Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 70 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 28 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, verol, Ononis anagrostis, aulagas y Artemisia thuscula.
Pastizal eutrófico sobre parcelas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Volcanes de Rosiana

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

2

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Dragos en los llanos de El Cortijo (Telde)

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:

6 Agrícola con restricciones