

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1901
		Ref:	712B
TOPONIMIA:		PUERTO RICO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogán	509.978	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	20	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	70	m	
SUPERFICIE TOTAL:		509.977,97	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		430.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		08/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/F-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EDb3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Sienitas alcalinas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Fluvisol calcáreo		
Textura:		Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ex	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.10		Factor LS' Potencial:	2.10	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1901

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial turístico.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1902
		Ref:	712A
TOPONIMIA:		PUERTO RICO	
Cañada de Agua de la Perra-Muelle Deportivo de Puerto Rico			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
Mogan	727.728 m2	MEDIA: 75 m	
	0 m2	MÍNIMA: 0 m	
	0 m2	MÁXIMA: 230 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 727.728,01 m2		Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 430.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/10/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/F-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Sienitas alcalinas		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	Umbrept		
(FAO):	Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Epr'	Muy baja	

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1902

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Alta

EROSIÓN POTENCIAL: Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: No definido

Secundaria: No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Descripción:

Sintaxonomía:

VALORACIÓN:

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

PAISAJE: Características geomorfológicas:

Integración de las actividades humanas:

Vegetación y cultivos:

Factor kv:

Proximidad al mar:

Singularidad:

VALORACIÓN:

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

Geología-geomorfología:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1903
		Ref: 706F
TOPONIMIA: Lomo del Burro-Lomo de las Tabaiabas (Laderas del)		LOMA DE PUERTO RICO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	460.623 m2	MEDIA: 160 m
	0 m2	MÍNIMA: 100 m
	0 m2	MÁXIMA: 240 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 460.623,34 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 25/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	Surcos	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 20 %	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: 1903

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (60%)

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.562 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.9 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 97 Tm/Ha/año

Potencial Am': 155 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaibal dulce con cardón. Matorral con aulacas, balos, tabaiba amarga, leñabuena, berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1904
	Ref: 714A
TOPONIMIA: Loma de Puerto Rico-Lomo de las Tabaibas LOMA DE PUERTO RICO	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	1.083.845 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	275 m
MÍNIMA:	150 m
MÁXIMA:	352 m
SUPERFICIE TOTAL: 1.083.844,70 m2	
Orientación: SSO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.075.000 m Y: 433.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/F-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico			
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ceq' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.34	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 2.97		Factor LS' Potencial: 2.97	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1904

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (100%). Pstoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 29 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de aulagas, balos, leñabuena y tabaiba dulce puntual

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1905
		Ref:	714C
TOPONIMIA:		LOMA DE PUERTO RICO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Mogan	53.879	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	100	m	
MÍNIMA:	80	m	
MÁXIMA:	190	m	
SUPERFICIE TOTAL:		53.878,75 m2	
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000 m	
Y:		431.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		25/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1113/F-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		0-2 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %		
AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %		
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ceq' Moderada		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1905

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 35 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1906
		Ref: 706O
TOPONIMIA: Cueva del Canario-El Gomerito (Costa)		PUERTO RICO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	530.761 m2	MEDIA: 70 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 155 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 530.760,67 m2		Orientación: TV (SO)
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 430.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 26/11/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera muy acentuada		

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

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1906

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 154 Tm/Ha/año

Potencial Am': 328 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

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

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interes para la Conservación

Secundaria: Interes para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1907
	Ref: 706L
TOPONIMIA: Araqueñuín-Barranco de la Verqa ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	6.558.190 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	150 m
MÍNIMA:	10 m
MÁXIMA:	300 m
SUPERFICIE TOTAL: 6.558.189,52 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 433.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 24/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/F-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo			
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	>15 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 50-90 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr' Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.62	
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.62	
Presente:	Barranco		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 20,09		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: 1907

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: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1.961 Tm/Ha/año

Potencial Am': 4.188 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con cardonal. Matorral con aulagas. Lycium afrum. leñabuena. cardoncillo. berol. balo. Schyzooine glaberrima y tabaiba amarga

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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:

La Laiilla. Cuevas funerarias y habitación.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1908
		Ref: 716D
TOPONIMIA: Barranco de la Verqa/Plava de Balito-Finca de Balito		BARRANCO DE LA VERGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	622.147 m2	MEDIA: 50 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 622.147,04 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Fondo de valle cóncavo		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 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: 41
Dominante:	C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.34
Frecuente:	Barranco		Potencial K': 0.50
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 10.48		Factor LS' Potencial: 10.48	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1908

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (30%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 5 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 23 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Matorral con aulagas, balos, tabaiba dulce v Schvzodine alaberrima

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1909
		Ref: 716C
TOPONIMIA: Plava de la Verda-Punta de los Inciensos		BARRANCO DE LA VERGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	153.878 m2	MEDIA: 50 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 81 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 153.877,78 m2		Orientación: SE/NO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 431.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/G-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

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

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1909

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 171 Tm/Ha/año

Potencial Am': 210 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1910																				
		Ref:	715																				
TOPONIMIA:		Mesa de las Vacas ARGUINEGUÍN																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mogán</td><td>189.938 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>		MUNICIPIOS	SUPERFICIES	Mogán	189.938 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>200 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>150 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>220 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MEDIA:	200 m	MÍNIMA:	150 m	MÁXIMA:	220 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
Mogán	189.938 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
ALTITUD																							
MEDIA:	200 m																						
MÍNIMA:	150 m																						
MÁXIMA:	220 m																						
SUPERFICIE TOTAL:		189.937,75 m2	Orientación:	S																			
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000 m	Y:	432.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	21/09/1987																	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA:		H-1113/F-04																	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria																					
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		MOGAN			
SUSTRATO:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)			
		Frecuente: -			
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:		Alta
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:		Alta
Excavabilidad:		Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO			
(FAO):		No definido			
Textura:		Fracción dominante			
Epesor:		30-50 cm			
Salinidad:		2-4 mmhos/cm			
Pedregosidad:		40-80 %			
Alcalinidad:		0-2 % Na			
Materia orgánica:		< 2 %			
Drenaje:		Lento			
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ceq'	Moderada		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1910

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (100%). Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

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: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1911
		Ref: 719C
TOPONIMIA: Maleza de la Mina-Pozo de la Señorita		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	566.382 m2	MEDIA: 40 m
San Bartolomé de Tirajana	246.659 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 813.040,26 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.60
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.22		Factor LS' Potencial: 2.22

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1911

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos v aulaqas. Taraiales v palmeras aisladas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 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:

Barranco de la Jarra. Estructuras circulares v casas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1912
		Ref: 716B
TOPONIMIA: Lomo de la Sorrueda-Cañada de la Sorrueda		ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogán	222.159 m2	MEDIA: 50 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 222.158,52 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/G-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: :MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO):	Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Lento
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1912

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 13 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1913
	Ref: 718B
TOPONIMIA: Cuarterías de Doña Candelaria-Barranquillo de Vento BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Mogán	178.916 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	35 m
MÍNIMA:	20 m
MÁXIMA:	60 m
SUPERFICIE TOTAL: 178.916,33 m2	
Orientación: ESE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 434.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1113/G-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Acrisol férrico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica:	> 8 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csa' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Barranco	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.26	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.26	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 2.22		Factor LS' Potencial: 2.22	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1913

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

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: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 16 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas y balos, tabaiba dulce aislada

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 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: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Media

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1914
		Ref: 716A
TOPONIMIA: Araqueuín-El Parchel de las Nieves		ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	768.186 m2	MEDIA: 20 m
San Bartolomé de Tirajana	8.203 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 80 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 776.389,05 m2		Orientación: SO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 432.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/G-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Ripable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	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: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1914

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 57 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano turístico

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1915			
		Ref:	717			
TOPONIMIA:		Pino Seco-Cañada de Pino Seco				
MUNICIPIOS		ARGUINEGUÍN				
SUPERFICIES		ALTITUD				
Mogan	368.988	m2	MEDIA:	35	m	
	0	m2	MÍNIMA:	10	m	
	0	m2	MÁXIMA:	70	m	
	0	m2				
	0	m2				
SUPERFICIE TOTAL:		368.988,06	m2	Orientación:	SSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m	Y:	433.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/08/1987
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave		FOTOGRAMA:		H-1113/G-02
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria		AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave				

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante:	Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Csx'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	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: 1915

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 26 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos. Balos y aulagas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1916
		Ref: 719D
TOPONIMIA: Maleza de la Cueva de Chanica (Costa)		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Mogan	137.324 m2	MEDIA: 5 m
San Bartolomé de Tirajana	68.320 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 15 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 205.644,31 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 08/12/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/G-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.06		Factor LS' Potencial: 1.06

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1916

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Proceso de urbanización.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 5 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 16 Tm/Ha/año

Potencial Am': 21 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Terales con cañaveral. Aulac con balos v Schyzocine olaberrima. Plantación de eucaliptos.

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1917																				
	Ref: 718A																				
TOPONIMIA: Llano de Vento-El Moral	BARRANCO DE ARGUINEGUÍN																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mogan</td><td>565.951 m2</td></tr><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>493.630 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	Mogan	565.951 m2	San Bartolomé de Tirajana	493.630 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>15 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>50 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	15 m	MÍNIMA:	0 m	MÁXIMA:	50 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
Mogan	565.951 m2																				
San Bartolomé de Tirajana	493.630 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	15 m																				
MÍNIMA:	0 m																				
MÁXIMA:	50 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.059.580,46 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 434.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1113/G-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN	
SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Frecuente: -	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Bsa'	Alta

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.46
Frecuente: -	Potencial K': 0.46
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	Ángulo: 0 °
En uso: 90 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 0.43
Factor LS Actual: 0.43	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1917

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Plataneras, frutales.

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.026 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.5 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

1

Agrícola moderadamente intensivo

Secundaria:

12

No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Plataneras v frutales (mango, aguacate, papaya)

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

4

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Lomo de Bento. Estructura de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Media

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

5

Agrícola moderadamente intensivo

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1918
		Ref: 720
TOPONIMIA: El Paíar-Plava de Santa Aueda		EL PAJAR
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	189.313 m2	MEDIA: 3 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 15 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 189.312,86 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.069.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1113/G-02
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1918

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Factor kv: -1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Païar (B.I.C.). Casas cruciformes. necrópolis sepultada.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1919
		Ref: 748A
TOPONIMIA: Paiairos-Llano de los Revolvedores		EL SALOBRE/PAJARITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	544.470 m2	MEDIA: 300 m
	0 m2	MÍNIMA: 260 m
	0 m2	MÁXIMA: 350 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 544.470,27 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta v media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta v baja
Excavabilidad:	Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.50
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1919

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Residencial.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 87 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, balos y tabaiba amarga. Cardones aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1920	
	Ref: 746F	
TOPONIMIA:	El Salobre-Lomo del Salobre	EL SALOBRE/HOYA FRÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.235.524 m2	MEDIA: 240 m
	0 m2	MÍNIMA: 170 m
	0 m2	MÁXIMA: 287 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	1.235.523,77 m2	Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X:	3.073.000 m	Y: 436.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera acentuada	

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.31
Frecuente: -		Potencial K':	0.45
Presente: -			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo:	0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:	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: 1920

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Matorral con balos, aulagas, tabaiba amarga v tuneras. Fragmentos de cardonal v tabaibal dulce

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal tabaibal en Presa Mña. Blanca

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: 1921																				
	Ref: 746J																				
TOPONIMIA: Cañadas de las Puntas-Cañada del Lomo del Viento EL SALOBRE/LAS PUNTAS																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>327.795 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	327.795 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>210 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>160 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>260 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	210 m	MÍNIMA:	160 m	MÁXIMA:	260 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	327.795 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	210 m																				
MÍNIMA:	160 m																				
MÁXIMA:	260 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 327.794,61 m2	Orientación: SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 437.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-02																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos Frecuente: -	
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): (FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>-</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	-	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49								
	Potencial K': 0.62								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: No	Ángulo: 0 °								
En uso: 0 %	Longitud: 0 m								
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 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: 1921

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 225 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Euphorbia balsamifera, aulagas y balos, Cardonales aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 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: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1922
		Ref:	748B
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/PAJARITOS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	618.917	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	240	m	
MÍNIMA:	160	m	
MÁXIMA:	310	m	
SUPERFICIE TOTAL:		618.917,05	m2
Orientación:		OSO	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		437.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		29/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41				
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.34			
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.50			
Presente:		-							
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		Sí	En uso:		5	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:		4.80		Factor LS' Potencial:	4.80	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1922

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: %

Herbáceas: %

Urbanizado: %

Matorral abierto: %

Matorral cerrado: %

Arbolada abierta: %

Arbolada cerrada: %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: Baja

EROSIÓN POTENCIAL: Moderada-alta

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: Muy 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: 1923
		Ref: 749
TOPONIMIA: Alto de los Revolvedores-Lomo de las Yeguas		EL SALOBRE/PAJARITOS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	927.906 m2	MEDIA: 250 m
	0 m2	MÍNIMA: 190 m
	0 m2	MÁXIMA: 327 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 927.905,78 m2		Orientación: ESE/O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.34
Frecuente: Barranco		Potencial K': 0.50
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 5.97		Factor LS' Potencial: 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: 1923

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 68 Tm/Ha/año

Potencial Am': 120 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardonal, Tuneras, balos v aulaqas dispersas

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1924
		Ref:	746G
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/BARRANCO DEL NE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	124.225	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	170	m	
MÍNIMA:	160	m	
MÁXIMA:	190	m	
SUPERFICIE TOTAL:		124.225,48	m2
Orientación:		SSE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		437.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		50-80 cm		
Salinidad:		< 2 mmhos/cm		
Pedregosidad:		0-40 %		
Alcalinidad:		2-5 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csf	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		Sí	En uso:	60	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	25	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.22		Factor LS' Potencial:		2.22		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1924

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 60 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 0.8 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año Potencial Am': 7 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Balos v aulagas. Palmeras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1925
		Ref:	641D
TOPONIMIA:		HOYA FRÍA	
Lomo de Pilcher-Cañada de Galeón			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	171.900 m2	MEDIA:	215 m
	0 m2	MÍNIMA:	200 m
	0 m2	MÁXIMA:	230 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 171.900,20 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media v baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	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: 1925

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: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 112 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos, berules, tabaiba amarga v Lycium afrum. Tabaiba dulce v cardones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 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.....: Media

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 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: 1926	
	Ref: 747A	
TOPONIMIA:	Hoya Fría-Alto del Sifón	EL SALOBRE/HOYA FRÍA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	562.324 m2	MEDIA: 185 m
	0 m2	MÍNIMA: 160 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:	562.324,25 m2	Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X:	3.073.000 m	Y: 437.000 m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	29/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA	Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-02
SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria	
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Fondo de valle cóncavo	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	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):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ce	Moderada	

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.45		
Frecuente:	-		Potencial K': 0.45		
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:	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: 1926

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 45 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 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: 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:	1927
		Ref:	746H
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/BARRANCO DEL NE	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	97.922	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		97.922,43	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		437.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
ALTITUD			
MEDIA:	150	m	
MÍNIMA:	130	m	
MÁXIMA:	190	m	
Orientación:		SSE	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		31/07/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-03	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Erx'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.49			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.62			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	6.86		Factor LS' Potencial:	6.86	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1927

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 34 Tm/Ha/año

Potencial Am': 138 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardonal puntual, Matorral con berol, balos, aulacas, tabaiba amarga, cornical v
tuneras, Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal en Bco. del Negro

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:	1928
		Ref:	641G
TOPONIMIA:		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	616.206	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	40	m	
MÍNIMA:	20	m	
MÁXIMA:	100	m	
SUPERFICIE TOTAL:		616.206,03	m2
Orientación:		O	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000	m
Y:		434.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-01	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:				
Dominante:	Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Frecuente:	Arenas eólicas (dunas)			
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Baja	
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Alta	
Excavabilidad:	Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na	
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %	
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno	
Pedregosidad:	> 80 %			
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:	Barranco			Potencial K':	0.45
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	°
BANCALES:	No	En uso:	0 %	Ángulo:	0 °
		Abandonados:	0 %	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		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: 1928

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Cantera.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 112 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

12

No definido

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Infraestructuras

Descripción: Balos v aulagas. E. balsamífera

Sintaxonomía: Infraestructuras

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Las Crucitas. Estructuras tumulares v habitacionales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Media

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:

10

No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1929
		Ref: 641F
TOPONIMIA: Toscón Blanco-Lomo Galeón (Ladera Oeste del)		BARRANCO DE ARGUINEGUÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	883.600 m2	MEDIA: 120 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 250 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 883.599,70 m2		Orientación: O
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MOGAN		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háplico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 11.67		Factor LS' Potencial: 11.67

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1929

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 167 Tm/Ha/año

Potencial Am': 235 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Matorral con aulagas. Lycium afrum. balos. tabaiba dulce v cardones. Tabaiba amarga

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

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:

El Paial (B.I.C.). Casas cruciformes. necrópolis sepultada./Barranco del Tescón. Estructuras de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Media

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:	1930
		Ref:	781E
TOPONIMIA:		LOMO GALEÓN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	416.500	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	160	m	
MÍNIMA:	50	m	
MÁXIMA:	230	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
416.499,99 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.070.000 m Y: 434.000 m		31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/G-01	
SUPRAAMBIENTE:			
PALEOCANARIA			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MOGAN					
SUSTRATO:		Dominante:		Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		0-1 m		Capacidad portante:		Media	
Permeabilidad:		Baia		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		Equilibrada		Alcalinidad:		2-5 % Na	
Epesor:		30-50 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		4-8 mmhos/cm		Drenaje:		Bueno	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dx		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO:		Actual K:	
Frecuente:		-				0.31	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		0.43	
				Factor LS' Potencial:		0.43	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1930

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (100%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqas v balos. Tabaibas dulces

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1931
		Ref:	641E
TOPONIMIA:		LOMO GALEÓN	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		381.140 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		381.139,94 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000 m	
Y:		435.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-01	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.40			
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.60			
Presente:	Barranco						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	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: 1931

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 77 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con balos v aulagas. Cardones aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Paial (B.I.C.). Casas cruciformes. necrópolis sepultada./Lomo Galeón. Enterramientos en cistas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Alta

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1932
		Ref: 781B
TOPONIMIA: Cañada del Galeón-Lomo de los Paseos (Ladera Este del)		EL LLANILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	171.472 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 60 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 171.472,44 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 435.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.60
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1932

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 68 Tm/Ha/año

Potencial Am': 84 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Matorral con balos, tabaiba dulce, aulagas v Schvzagine alaberrima, Cardones aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

El Llanillo. Estructuras de piedra, funerarias v habitacionales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1933
		Ref:	641A
TOPONIMIA:		EL LLANILLO	
Lomo de Pilcher-Cañada del Galeón			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	574.011 m2	MEDIA:	80 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	150 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 574.011,20 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-01	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Luvisol cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.40
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.60
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	11.67	
Factor LS Actual:	11.67			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1933

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 254 Tm/Ha/año

Potencial Am': 405 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Balos, aulagas, tabaiba dulce, cardón

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Cuenca Guiniquada

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

4

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1934
		Ref:	641C
TOPONIMIA:		EL LLANILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		903.359 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		903.359,24 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000 m	
Y:		436.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-02	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Luvisol cálcico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Lento
Pedregosidad:	No Definido		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.40			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.60			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:		%	Ángulo:		°
		Abandonados:		%	Longitud:		m
		Factor LS Actual:	11.67		Factor LS' Potencial:	11.67	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1934

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce con leñabuena. aulagas v beroles. Cardones aislados

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Volcanes de Rosiana

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1935																				
	Ref: 781A																				
TOPONIMIA: El Llanillo-Plava de las Pimientas/Cuarterías de Triana EL LLANILLO																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>775.285 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	775.285 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>40 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>80 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	40 m	MÍNIMA:	0 m	MÁXIMA:	80 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	775.285 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	40 m																				
MÍNIMA:	0 m																				
MÁXIMA:	80 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 775.284,98 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 435.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/G-01																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SISTRATO: Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior) Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito: > 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO (FAO): No definido	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: < 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cex' Moderada	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>-</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	-	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45 Potencial K': 0.45								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 %	Ángulo: 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: 1935

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año Potencial Am': 32 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaiba dulce, aulagas, Lvcium afrum v Schyzodine glaberrima

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1936
		Ref:	746E
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/BARRANCO DE LA T	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	314.011	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		314.011,31	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		436.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	
		Orientación: SSE	
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994	
		FOTOGRAMA: H-1114/G-02	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:		No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS			
SUSTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
		Frecuente: -			
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:		Baja
Permeabilidad:		Media	Estabilidad de taludes:		Media
Excavabilidad:		Volable			
SUELO: (Soil Taxonomy):					
(FAO):		Leptosol lítico-Cambisol húmico			
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:		25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eer'	Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:	-			Potencial K':	0.45
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		15.75
Factor LS Actual:		15.75			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1936

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: 0.629 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 159 Tm/Ha/año Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal con balos y aulagas. Tabaibal dulce

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 3

Factor kv: 1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Cardonal-tabaibal en Presa Mña Blanca

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:	1937
		Ref:	784
TOPONIMIA:		MONTAÑA DE ARENA	
Lomo del Salvaie-La Gloria			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.607.986 m2	MEDIA:	110 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	230 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
1.607.985,61 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.071.000 m Y:		31/07/1987	
437.000 m			
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/G-02	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS					
SISTRATO:		Dominante:		Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo			
		Frecuente:		Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Baia	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Media	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico					
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'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		Barranco				0.45	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		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: 1937

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

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: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 66 Tm/Ha/año

Potencial Am': 269 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, balos, tabaiba amarga, leñabuena y berol. Cardones puntuales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: 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:	1938
		Ref:	746l
TOPONIMIA:		Presa de Don Bruno-Alto del Tosquial de los Gatos EL SALOBRE/BARRANCO DE LA T	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	1.197.002 m2	MEDIA: 120 m	
	0 m2	MÍNIMA: 50 m	
	0 m2	MÁXIMA: 218 m	
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 1.197.001,71 m2		Orientación: SE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		
15,75		15,75		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1938

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 225 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos, aulagas y Lvcium afrum. Cardones muy aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1939
		Ref:	747B
TOPONIMIA:		EL SALOBRE/BARRANCO DE LA T	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	673.533	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	150	m	
MÍNIMA:	100	m	
MÁXIMA:	190	m	
SUPERFICIE TOTAL:		673.533,38 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m Y: 438.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
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:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ces' Moderada			

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1939

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

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: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 49 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral de aulagas y balos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1940																				
	Ref: 746D																				
TOPONIMIA: Barranco del Negro/Presa de los Betancores-Montaña Neira EL SALOBRE/BARRANCO DEL NE																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.411.494 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	1.411.494 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>140 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>60 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>242 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	140 m	MÍNIMA:	60 m	MÁXIMA:	242 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.411.494 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	140 m																				
MÍNIMA:	60 m																				
MÁXIMA:	242 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.411.493,93 m2	Orientación: SE/SO																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 438.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/G-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media v baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): (FAO): Luvisol cálcico	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee 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: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	Surcos								
Frecuente:	C rcavas								
Presente:	Barranco								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.40								
	Potencial K': 0.60								
Longitud de la pendiente: m	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: 1940

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1.488 Tm/Ha/año Potencial Am': 1.814 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Aulagas, balos, kleinia nerifolia, Schvzoavne alaberrima

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1941																				
	Ref: 788																				
TOPONIMIA: Lomo del Cosco-Cuarterías de Calderín EL SALOBRE/BARRANCO DEL NE																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.035.359 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr><tr><td></td><td>0 m2</td></tr></tbody></table>	MUNICIPIOS	SUPERFICIES	San Bartolomé de Tirajana	1.035.359 m2		0 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEDIA:</td><td>130 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>60 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>220 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	130 m	MÍNIMA:	60 m	MÁXIMA:	220 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.035.359 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	130 m																				
MÍNIMA:	60 m																				
MÁXIMA:	220 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.035.358,87 m2	Orientación: NS																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 439.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/G-03																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos Frecuente: -	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): (FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico	
Textura: Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: 30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad: > 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>-</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	-	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.34 Potencial K': 0.50								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: Sí En uso: 20 % Abandonados: 0 %	Ángulo: 0 ° Longitud: 0 m								
Factor LS Actual: 1.53	Factor LS' Potencial: 1.53								

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1941

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial. Agrícola.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 30 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 31 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: Aulaqas, balos v Lvcium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1942
		Ref:	750
TOPONIMIA:		EL TABLERO DE MASPALOMAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.214.753	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	150	m	
MÍNIMA:	90	m	
MÁXIMA:	231	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.214.752,59	m2
Orientación:		ESE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		440.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		29/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SISTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas			
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante: Alta v baja
Permeabilidad:		Media v baja	Estabilidad de taludes: Alta v media
Excavabilidad:		Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO			
(FAO): No definido			
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:		40-80 %	
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Csx'	Moderada

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41		
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,34		
Frecuente:	-			Potencial K':	0,50		
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1,53		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: 1942

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: Muy 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: 1943																				
	Ref: 789A																				
TOPONIMIA: El Tablero de Maspalomas	EL TABLERO DE MASPALOMAS																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>532.676 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	532.676 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>95 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>60 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>120 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	95 m	MÍNIMA:	60 m	MÁXIMA:	120 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	532.676 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	95 m																				
MÍNIMA:	60 m																				
MÁXIMA:	120 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 532.676,49 m2	Orientación: NS																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 441.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/G-04																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
Espeor del regolito: 1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):	
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico	
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ds	Baja

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: -	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.45
Frecuente: -	Potencial K': 0.45
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 2.18
Factor LS Actual: 2.18	

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: 1943

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 44 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Aulagas, balos

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 1

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1944
		Ref:	641B
TOPONIMIA:		EL LLANILLO	
Punta de las Carpinteras-Plava de las Carpinteras			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	407.592 m2	MEDIA:	80 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	160 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 407.591,56 m2		Orientación: O/SO	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.40
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.60
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:	10.39	
Factor LS Actual:	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: 1944

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 51 Tm/Ha/año Potencial Am': 210 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, balos, Lycium afrum, Schyzooine glaberrima, Tabaiba dulce v cardones aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Baja

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: 1945
	Ref: 782A
TOPONIMIA: Lomo de las Carpinteras-Cuarterías los Indianos	
LOMO DE LAS CARPINTERAS	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	401.307 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	115 m
MÍNIMA:	50 m
MÁXIMA:	170 m
SUPERFICIE TOTAL: 401.307,23 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 437.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 31/07/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/G-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Media v baja	Estabilidad de taludes:	Alta v media
Excavabilidad:	Volable y ripable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.45	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 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: 1945

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Balos v aulagas. Schyzogone glaberrima v Suaeda vermiculata

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1946
		Ref:	782B
TOPONIMIA:		LOMO DE LAS CARPINTERAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	322.454	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		322.454,46	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000	m
Y:		436.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
Esesor 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):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ee	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41			
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45			
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45			
Presente:	-						
Longitud de la pendiente:		m	Ángulo de la pendiente:		°		
BANCALES:	No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
		Factor LS Actual:	10.29		Factor LS' Potencial:	10.29	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1946

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 50 Tm/Ha/año Potencial Am': 208 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, balos, berules v tuneras

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1947
		Ref: 782C
TOPONIMIA: Cuarterías de Montaña de Arena-Canalejas		MONTAÑA DE ARENA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	823.025 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 823.024,56 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 436.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-02
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta v baja
Permeabilidad:	Alta v media	Estabilidad de taludes: Media v baja
Excavabilidad:	Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 10.45		Factor LS' Potencial: 10.45

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1947

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, balos, tabaiba amarga v tuneras. Schvzagine alaberrima v iuncos en cauce

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1948
		Ref: 785
TOPONIMIA: Montaña de Arena-Plava de Montaña de Arena		MONTAÑA DE ARENA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	127.885 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 66 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 127.885,31 m2		Orientación: SSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.069.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 13/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/H-01
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Arenales y dunas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SUSTRATO:	Dominante: Arenas eólicas (dunas)
	Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo
Espeor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad: Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO	
(FAO): No definido	
Textura: Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.16
Frecuente: -		Potencial K': 0.16
Presente: -		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 13.35	Factor LS' Potencial: 13.35

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1948

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 72 Tm/Ha/año

Potencial Am': 22 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción: Tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. Zizophyllum fontanesi. Schvzodine glaberrima. Ciperus laevigatus

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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:	1949
		Ref:	746K
TOPONIMIA:		PASITO BLANCO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	265.673	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	140	m	
MÍNIMA:	100	m	
MÁXIMA:	151	m	
SUPERFICIE TOTAL:		265.673,31	m2
Orientación:		S (TV)	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000	m
Y:		438.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		13/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:		Dominante: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo		
		Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
Espesor del regolito:		1-5 m	Capacidad portante:	Baja
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:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ces'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.45	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		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: 1949

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 11 Tm/Ha/año

Potencial Am': 45 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Matorral con aulagas y balos

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1950
		Ref:	786D
TOPONIMIA:		PASITO BLANCO	
Lomo de Pasito Blanco-Punta del Pasito Blanco			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	842.477 m2	MEDIA:	50 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	110 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 842.476,77 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Esesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Media
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ce	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	1.57	
Factor LS Actual:	1.57			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1950

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 8 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, balos, Schvzodine alaberrima y Lvcium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Montaña de la Arena. Estructuras de piedra. túmulos.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1951
		Ref: 786E
TOPONIMIA: Barranco de Pasito Blanco		PASITO BLANCO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	230.824 m2	MEDIA: 90 m
		MÍNIMA: 60 m
		MÁXIMA: 130 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 230.823.62 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 437.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Baia
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háplico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: 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: 1951

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1952
		Ref:	786A
TOPONIMIA:		PASITO BLANCO	
Pasito Blanco-Barranco de Pasito Blanco/Muelle Deportivo de Pasito Blanco			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	570.841 m2	MEDIA:	35 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	70 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 570.841,24 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 438.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-03	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro inferior)		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ce	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.45
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	2.48	Factor LS' Potencial:	2.48	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1952

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 21 Tm/Ha/año

Potencial Am': 86 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, balos v Lvcium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco del Hornillo. Cueva funeraria.

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: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1953
		Ref: 790B
TOPONIMIA: Las Cuatro Matas-Lomo del Negro (Ladera Sur del)		EL SALOBRE/BARRANCO DE LA T
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	702.023 m2	MEDIA: 70 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 130 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 702.022,51 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-03
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Leptosol lítico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0,34
Frecuente:	-	Potencial K': 0,50
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 4,80		Factor LS' Potencial: 4,80

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1953

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 25 Tm/Ha/año

Potencial Am': 44 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, balos, Lycium afrum v Schvzagine alaberrima, Tabaiba dulce

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

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: 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: 1954
		Ref: 787
TOPONIMIA: Barranco de la Tabaguera-La Tabaguera		EL SALOBRE/BARRANCO DE LA T
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	823.838 m2	MEDIA: 40 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 90 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 823.838,38 m2		Orientación: ESE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 29/07/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
	Frecuente: Arenas eólicas (dunas)	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Csx' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1954

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 16 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 balos. Schvzooine glaberrima. aulagas v Nicotiana glauca

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1955
		Ref:	786B
TOPONIMIA:		MASPALOMAS/PEDRAZO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	3.867.962	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	40	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	120	m	
SUPERFICIE TOTAL:		3.867.961,88	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.069.000	m
Y:		440.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		21/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/H-03	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Formación Detrítica de Las Palmas	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SUSTRATO:		Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
		Frecuente: Arenas marinas y conglomerados (Rasa iandense)		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Calcisol háplico-Leptosol lítico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ce	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,34			
Frecuente:	-			Potencial K':	0,48			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
			Factor LS Actual:	2,97	Factor LS' Potencial:		2,97	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1955

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 10 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.811 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 14 Tm/Ha/año Potencial Am': 60 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqas, balos v Suaeda vermiculata

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: 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: 1956
 Ref: 793

MUNICIPIOS	SUPERFICIES		ALTITUD	
San Bartolomé de Tiraiana	252.928	m2	MEDIA:	55 m
	0	m2	MÍNIMA:	30 m
	0	m2	MÁXIMA:	73 m
	0	m2		
	0	m2		

SUPRAAMBIENTE:	Paleocanaria
AMBIENTE:	Árido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	Ladera moderada

Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baixa
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Baixa
Excavabilidad:	Excavable		

Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja

Ángulo de la pendiente: °

Ángulo: °

Longitud: m

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: 1956

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.81 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 110 Tm/Ha/año

Potencial Am': 137 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con balos, aulagas, Schvzodine alaberrima v Nicotiana glauca

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1957
		Ref:	790A
TOPONIMIA:		EL TABLERO DE MASPALOMAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.019.741	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	70	m	
MÍNIMA:	20	m	
MÁXIMA:	90	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.019.741,01 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.070.000	m Y: 440.000 m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)		
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:			

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1957

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 80 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1958
		Ref: 751B
TOPONIMIA: Puntilla del Tablero-Cañada de las Lonqueras		BARRANCO DE LA NEGRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	783.763 m2	MEDIA: 90 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 220 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 783.762,57 m2		Orientación: NE/ES
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volatile	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Vertisol cálcico-Cambisol calcáreo		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	< 10 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex' Muy baja		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1958

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 173 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con aulagas, balos, berol, tuneras, Schvzooine glaberrima, Cardones v tabaiba dulce puntuales

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1959
		Ref: 791D
TOPONIMIA: La Media Fanega-Barranco de Chamoriscán		BARRANCO DE LA NEGRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	365.376 m2	MEDIA: 95 m
	0 m2	MÍNIMA: 80 m
	0 m2	MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 365.376,00 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 439.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baía
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxs' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.60
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: Sí	En uso: 10 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 2.48		Factor LS' Potencial: 2.48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1959

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: Muy 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: 1960
		Ref: 751A
TOPONIMIA: Cuevas de Cho Pedro Zambo-Pozo de Fiol		BARRANCO DE LA NEGRA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	214.096 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 70 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 214.095,80 m2		Orientación: SO/E
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Espesor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media v baja	Estabilidad de taludes: Media v baja
Excavabilidad:	Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1960

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono. Incipiente urbanizaci

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.245 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 78 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Aulaqas, tuneras y balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

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:	1961
		Ref:	791E
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	211.870	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	80	m	
MÍNIMA:	65	m	
MÁXIMA:	90	m	
SUPERFICIE TOTAL:		211.869,88	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		440.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		11/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-04	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		> 80 cm		
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		5-10 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cnq'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Barranco		Actual K:	0.46	
Frecuente:		-		Potencial K':	0.46	
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:				Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	En uso:	0	Ángulo:	0 °
			Abandonados:	0	Longitud:	0 m
Factor LS Actual:		1.11		Factor LS' Potencial:		1.11

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1961

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 25 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.242 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am': 3 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: Balos, tuneras, aulagas y talaies

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 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: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1962
		Ref:	791C
TOPONIMIA:		BARRANCO DE AYAGAURES	
Barranco de Avagaures (Cauce del)-Barranco de la Negra			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	448.536 m2	MEDIA:	55 m
	0 m2	MÍNIMA:	40 m
	0 m2	MÁXIMA:	80 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 448.535.73 m2		Orientación: ESE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-04	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 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:	Cxa'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.46
Frecuente:	-		Potencial K':	0.46
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	1.50	Factor LS' Potencial:	1.50	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1962

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Algunas instalaciones para ocio.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.719 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 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 balos, aulagas y tuneras. Taraiales

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

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: 1963
		Ref: 751C
TOPONIMIA: Lomo Gordo (Ladera Oeste del)		BARRANCO DE AYAGAURES
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	323.265 m2	MEDIA: 90 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 323.264,92 m2		Orientación: OSO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 440.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 11/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Media
Permeabilidad:	Media v baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable y volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1963

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 197 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Tabaiba dulce, tuneras, Lvcium afrum, aulacas v balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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:	1964
		Ref:	799A
TOPONIMIA:		LOMO GORDO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.032.912	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	110	m	
MÍNIMA:	50	m	
MÁXIMA:	160	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.032.912,37	m2
Orientación:		NS	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		441.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		12/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-05	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.45	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		2.22		Factor LS' Potencial:	2.22	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1964

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Tomateros

Cultivos: 50 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 24 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: Balos v aulagas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

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:

Lomo de la Guirra o Perera. Complejo de estructuras de piedra v cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

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

OBSERVACIONES:

Ref: 799B

LOMO GORDO

MÁXIMA: m

Orientación: S

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987

FOTOGRAMA: H-1114/F-05

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

Tipo climático: No definido

Excavabilidad: Volable

Drenaje: Bueno

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

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: 1965

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 20 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 24 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: Aulaqas, balos, Schyzooine glaberrima, tabaiba dulce v cardones

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

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:

Lomo de la Guirra o Perera. Complejo de estructuras de piedra v cuevas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1966
		Ref: 799C
TOPONIMIA: Lomo Gordo-La Sangre del Hombre		LOMO GORDO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	282.544 m2	MEDIA: 90 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 110 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 282.544,15 m2		Orientación: SSE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Formación Detrítica de Las Palmas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Formación Detrítica de Las Palmas (miembro medio y superior)	
	Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
Esesor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Media	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cxs' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1966

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 80 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 24 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: Aulaques y balos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Vegetación y cultivos: 3

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 3

Factor kv: -1

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas: Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1967
		Ref: 761C
TOPONIMIA: Pasito Piedra de Fuego-Lomo del Tanque (Ladera Oeste del)		BARRANCO DE FATAGA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	105.477 m2	MEDIA: 110 m
	0 m2	MÍNIMA: 90 m
	0 m2	MÁXIMA: 150 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 105.476,91 m2		Orientación: ONO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Escarpe		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1967

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 187 Tm/Ha/año

Potencial Am': 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardones aislados. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. berol. balos v tunera india

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Fataga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 5

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1968
		Ref: 762L
TOPONIMIA: Lomo del Tanque (Acceso Carretera Fataga)		SAN FERNANDO DE MASPALOMA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	288.240 m2	MEDIA: 140 m
		MÍNIMA: 100 m
		MÁXIMA: 175 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 288.239,54 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 442.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos	
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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ces' Moderada		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 3,14		Factor LS' Potencial: 3,14

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1968

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.712

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: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1969
		Ref: 762K
TOPONIMIA: Barranco de Buenavista-Cañada del Túnel		SAN FERNANDO DE MASPALOMA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	459.059 m2	MEDIA: 100 m
		MÍNIMA: 50 m
		MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 459.058,79 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1994
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	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:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	4-8 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: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: %	Ángulo: °
	Abandonados: %	Longitud: m
Factor LS Actual: 5.97		Factor LS' Potencial: 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: 1969

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am': Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

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

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1970
		Ref:	762A
TOPONIMIA:		AMURGA/BARRANCO DEL CAÑIZ	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	433.650	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	160	m	
MÍNIMA:	100	m	
MÁXIMA:	230	m	
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
433.650,09 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.073.000 m Y: 443.000 m		22/09/1994	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-06	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Interfluvio			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		MAS PALOMAS					
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas					
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)					
Espesor del regolito:		0-1 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Baia		Estabilidad de taludes:		Alta	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO					
(FAO):		No definido					
Textura:		Equilibrada		Alcalinidad:		2-5 % Na	
Epesor:		50-80 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		2-4 mmhos/cm		Drenaje:		Bueno	
Pedregosidad:		40-80 %					
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		25-50 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Der'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.31	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		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: 1970

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 53 Tm/Ha/año Potencial Am': 97 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardones. Resto de tabaibal dulce. Matorral con tabaiba amarga. aulagas. Lycium afrum. berol, balos y tunera india

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 1

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:

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:	1971
		Ref:	798B
TOPONIMIA:		SAN FERNANDO DE MASPALOMA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	494.960	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		494.960,43	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.070.000	m
Y:		444.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	
ALTITUD			
MEDIA:		75	m
MÍNIMA:		50	m
MÁXIMA:		100	m
Orientación:		O	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		12/08/1987	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-05	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:			
Dominante:	Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)		
Frecuente:	Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Csn'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.31
Frecuente:	-		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		m		
BANCALES:	No	En uso:	0	%
		Abandonados:	0	%
		Factor LS Actual:	1.11	
		Ángulo de la pendiente:		°
		Ángulo:	0	°
		Longitud:	0	m
		Factor LS' Potencial:	1.11	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1971

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: En proceso de urbanización.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 22 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Cultivos

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

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

OBSERVACIONES: UNIDAD:
 Ref:

SAN FERNANDO DE MASPALOMA

ALTITUD	
MEDIA:	115 m
MÍNIMA:	90 m
MÁXIMA:	125 m

Orientación: S

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987

FOTOGRAMA: H-1114/F-06

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

Tipo climático: No definido

Frecuente:

Estabilidad de taludes:

1000

Drenaje: Bueno

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

Factor LS' Potencial: 4.1

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1972

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 68 Tm/Ha/año

Potencial Am': 83 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas y tuneras indias

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

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:

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:	1973
		Ref:	800
TOPONIMIA:		SAN FERNANDO DE MASPALOMA	
Las Casillas-Barranco de Buenavista/Presa de Don Juliano			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	536.241 m2	MEDIA:	60 m
	0 m2	MÍNIMA:	30 m
	0 m2	MÁXIMA:	100 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 536.240,55 m2		Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/E-02	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háplico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dx Baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.45
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.45
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		
		°		
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:		Factor LS' Potencial:		
2.22		2.22		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1973

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 45 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas y tuneras indias

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1974
		Ref: 795B
TOPONIMIA: Maspalomas-Urbanización Lagos de Maspalomas		MASPALOMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	2.102.115 m2	MEDIA: 20 m
	0 m2	MÍNIMA: 5 m
	0 m2	MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.102.114,86 m2		Orientación: NS
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)	
Esesor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baja
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	40-80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1974

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 90 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0 Potencial C': 0

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 7 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Alta

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1975
		Ref: 798A
TOPONIMIA: San Fernando de Maspalomas-Urbanización Plava del Inglés		SAN FERNANDO DE MASPALOMA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	4.375.809 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 90 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 4.375.809,39 m2		Orientación:
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-06
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)	
	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: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1975

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C:

Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P:

Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

Tm/Ha/año

Potencial Am':

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Unidades no consideradas

Secundaria:

0

Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

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: 1976
		Ref: 795A
TOPONIMIA: Las Arenas de Abaio-Hova de la Matanza		MASPALOMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	1.386.621 m2	MEDIA: 25 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 30 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 1.386.620,51 m2		Orientación: NS
COORDENADAS U.T.M. X: 3.070.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1986
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/H-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Arenas marinas y conglomerados (Rasa jandiense)	
	Frecuente: -	
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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsf Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 0.43		Factor LS' Potencial: 0.43

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1976

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: Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: No definido

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: Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Desprendimientos:

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....:

Depósitos de arena.....:

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1977
		Ref: 795C
TOPONIMIA: Faro de Maspalomas-Barranco de Maspalomas		MASPALOMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	503.680 m2	MEDIA: 5 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 10 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 503.679,70 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.068.000 m Y: 441.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/H-04
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	> 5 m	Capacidad portante: Baia
Permeabilidad:	Alta	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Excavable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Arenosol calcáreo		
Textura:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsn' Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.16
Frecuente:	-	Potencial K': 0.16
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 0.43		Factor LS' Potencial: 0.43

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1977

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano. Zonas verdes.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 25 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.17 Potencial C': 0.74

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 0 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 5

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación: Palmeral y tarajal del Oasis de Maspalomas

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: 1978																				
	Ref: 796																				
TOPONIMIA: Dunas de Maspalomas-La Charca MASPALOMAS																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.256.962 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	1.256.962 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>5 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>2 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>27 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	5 m	MÍNIMA:	2 m	MÁXIMA:	27 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.256.962 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	5 m																				
MÍNIMA:	2 m																				
MÁXIMA:	27 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.256.961,88 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.069.000 m Y: 442.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/H-04																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Arenales y dunas																					

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS	
SISTRATO: Dominante: Arenas eólicas (dunas) Frecuente: -	
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: Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor: > 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad: 8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsf Baia	

<table><thead><tr><th colspan="2">FORMAS EROSIVAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dominante:</td><td>-</td></tr><tr><td>Frecuente:</td><td>-</td></tr><tr><td>Presente:</td><td>-</td></tr></tbody></table>	FORMAS EROSIVAS		Dominante:	-	Frecuente:	-	Presente:	-	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
FORMAS EROSIVAS									
Dominante:	-								
Frecuente:	-								
Presente:	-								
	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.16 Potencial K': 0.16								
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °								
BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 %	Ángulo: 0 ° Longitud: 0 m								
Factor LS Actual: 0.43	Factor LS' Potencial: 0.43								

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1978

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: 20 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 1 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades halopsammófilas

Descripción: Comunidades halopsammófilas: taraiales, matorrales con Suaeda vermiculata, aulagas, Schyzogone glaberrima. Céspedes con Ciperus kalli. Balos. Juncuales

Sintaxonomía: Comunidades halopsammófilas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 5

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 4

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1979
		Ref: 797
TOPONIMIA: Plava de Maspalomas-Plava del Inolés		MASPALOMAS
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	2.404.339 m2	MEDIA: 5 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 20 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 2.404.338,66 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.068.000 m Y: 443.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 12/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/H-05
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Arenales y dunas		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Arenas eólicas (dunas)	
	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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	> 80 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsf Baia		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.16
Frecuente:	-	Potencial K': 0.16
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 0.43		Factor LS' Potencial: 0.43

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1979

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am': 1 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muv baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muv baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades halopsammófilas

Descripción: Comunidades halopsammófilas: Cinturón de balcones: cespedes con Cyperus laevigatus:
vegetación hidrofítica Charca Maspalomas: carrizales y junciales

Sintaxonomía: Comunidades halopsammófilas

VALORACIÓN: 5

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0.8

VALORACIÓN: 5

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muv alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1980
		Ref: 802
TOPONIMIA: El Canario-Mesa de las Cuevas		AMURGA/EL CANARIO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	619.994 m2	MEDIA: 125 m
	0 m2	MÍNIMA: 90 m
	0 m2	MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 619.994,36 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente:	Barranco	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 14.48		Factor LS' Potencial: 14.48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1980

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (50%). 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: 0.496 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 144 Tm/Ha/año

Potencial Am': 289 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardonal puntual, Matorral con aulagas, tabaiba amarga, balos, berol v Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

3

Factor kv:

1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

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: 1981
		Ref: 803
TOPONIMIA: Cañada de Paiaritos/Presa del Canario-El Canario Baio		AMURGA/EL CANARIO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	845.909 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 430 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 845.909,28 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 444.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-06
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.49
Frecuente:	-	Potencial K': 0.62
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 14.48		Factor LS' Potencial: 14.48

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1981

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 101 Tm/Ha/año

Potencial Am': 289 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal abundante. Matorral con tabaiba amarga, aulacas, balos, leñabuena. Lvcium afrum y berol

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 5

Factor kv: 2

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: 1982
		Ref: 805
TOPONIMIA: Mesa del Canario-Cuarterías del Canario Alto		AMURGA/EL CANARIO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	754.687 m2	MEDIA: 125 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 200 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 754.686,56 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 445.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 3.03		Factor LS' Potencial: 3.03

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1982

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 43 Tm/Ha/año

Potencial Am': 61 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardonal dispersos. Matorral con aulagas, leñabuena, tabaiba amarga, balos, Schvzooine glaberima y berol

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

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:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación

Secundaria: Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO: 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:	1983
		Ref:	804A
TOPONIMIA:		LAS BURRAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana		431.389 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
		0 m2	
SUPERFICIE TOTAL:		431.388,70 m2	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000 m	
Y:		445.000 m	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	MASPALOMAS		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO):	Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K:	0.45
Frecuente:	C rcavas		Potencial K':	0.45
Presente:	Barranco			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0	Longitud:	0	m
Abandonados:	0			
Factor LS Actual:	5.81	Factor LS' Potencial:	5.81	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1983

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 15 %

Matorral abierto: 5 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 96 Tm/Ha/año Potencial Am': 117 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Tabaiba dulce, Lvcium afrum, balos, Schvzooine glaberrima v tabaiba amarga

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1984
		Ref:	804B
TOPONIMIA:		LAS BURRAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	473.376	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	10	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	55	m	
SUPERFICIE TOTAL:		473.375,85	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.071.000	m
Y:		444.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		22/09/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/G-06	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41			
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		4.69		Factor LS' Potencial:		4.69		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1984

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.222 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 5 Tm/Ha/año

Potencial Am': 19 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: Cardonales

Descripción: Cardonal, Matorral con balos, tabaiba amarga, tainaste blanco, Schvzagine alaberrima, Lycium afrum, berol y Artemisia ramosa

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 1

Integración de las actividades humanas: 2

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.8

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 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: 1985																				
	Ref: 808B																				
TOPONIMIA: La Jumsa-La Gloria	AMURGA/LA JUMOSA																				
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>1.880.953 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	1.880.953 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>170 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>70 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>260 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	170 m	MÍNIMA:	70 m	MÁXIMA:	260 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	1.880.953 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	170 m																				
MÍNIMA:	70 m																				
MÁXIMA:	260 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 1.880.952,50 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 445.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/F-08																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente: Barranco	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 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: 1985

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 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: 58 Tm/Ha/año Potencial Am': 108 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardonal y tabaibal dulce puntuales. Matorral con tabaiba amarga. Lycium afrum, balos, aulagas y leñabuena

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

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: 4

Factor kv: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Castillete. Estructura de piedra.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1986																				
	Ref: 807B																				
TOPONIMIA: Las Burras-Instalaciones de Elmsa LAS BURRAS																					
<table><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>San Bartolomé de Tirajana</td><td>245.089 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	245.089 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>50 m</td></tr><tr><td>MÍNIMA:</td><td>5 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>100 m</td></tr></tbody></table>	ALTITUD		MEDIA:	50 m	MÍNIMA:	5 m	MÁXIMA:	100 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																				
San Bartolomé de Tirajana	245.089 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
	0 m2																				
ALTITUD																					
MEDIA:	50 m																				
MÍNIMA:	5 m																				
MÁXIMA:	100 m																				
SUPERFICIE TOTAL: 245.089,37 m2	Orientación: S																				
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 446.000 m	FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 22/09/1987																				
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	FOTOGRAMA: H-1114/G-07																				
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria																					
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste																					
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada																					

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

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: C rcavas	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.45
Frecuente: Barranco	Potencial K': 0.45
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 16.30
Factor LS Actual: 16.30	

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: 1986

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

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: 179 Tm/Ha/año

Potencial Am': 329 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, tabaiba amarga, balos, Schyzogone glaberrima, leñabuena y Lvcium afrum. Cardones aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1987
		Ref: 807A
TOPONIMIA: Cañada de la Cueva de Joselito-Los Tanques		SAN AGUSTÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	298.399 m2	MEDIA: 100 m
	0 m2	MÍNIMA: 30 m
	0 m2	MÁXIMA: 180 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 298.399,42 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/09/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-07
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco		

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 16.30		Factor LS' Potencial: 16.30

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: 1987

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 158 Tm/Ha/año

Potencial Am': 329 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

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

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1988
		Ref:	809A
TOPONIMIA:		AMURGA/LA JUMOSA	
Barranco de las Yequas-Llano del Fuerte (Punta del)			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	285.095 m2	MEDIA:	120 m
	0 m2	MÍNIMA:	50 m
	0 m2	MÁXIMA:	190 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL: 285.094,72 m2		Orientación: SSE	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria			
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA: Sector encajado de barranco			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: -		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	50-90 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Eep'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K:	0.34
Frecuente:	-		Potencial K':	0.50
Presente:	-			
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	Ángulo:	0	°
En uso:	0 %	Longitud:	0	m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	13.24	
Factor LS Actual:	13.24			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1988

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 101 Tm/Ha/año

Potencial Am': 267 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

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

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 4

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Media

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:	UNIDAD: 1989
	Ref: 807C
TOPONIMIA: Rocas Rojas-Barranco de San Agustín	
SAN AGUSTÍN	
MUNICIPIOS	SUPERFICIES
San Bartolomé de Tirajana	461.317 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
ALTITUD	
MEDIA:	50 m
MÍNIMA:	20 m
MÁXIMA:	100 m
SUPERFICIE TOTAL: 461.316,88 m2	
Orientación: S	
COORDENADAS U.T.M. X: 3.072.000 m Y: 446.000 m	
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA: H-1114/G-08	
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria	
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN			
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):			
(FAO): Leptosol lítico-Luvisol háptico			
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ee Muy baja			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.45	
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45	
Presente:	-		
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °	
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °	
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m	
Factor LS Actual: 16.30		Factor LS' Potencial: 16.30	

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: 1989

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbano.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 70 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 204 Tm/Ha/año

Potencial Am': 329 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Cardonal puntual, Matorral con tabaiba amarga, aulagas, leñabuena y balos

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 1

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 1 Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1990
		Ref: 806
TOPONIMIA: Plava de San Agustín-Puntilla Tolope		SAN AGUSTÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	642.846 m2	MEDIA: 15 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 40 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 642.846,24 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 446.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-08
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Arenas eólicas (dunas)	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1990

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1991
		Ref: 811B
TOPONIMIA: Morro Besudo		SAN AGUSTÍN
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	68.758 m2	MEDIA: 40 m
		MÍNIMA: 20 m
		MÁXIMA: 70 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 68.757,63 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.071.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-08
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	No def	Capacidad portante: No definida
Permeabilidad:	No definida	Estabilidad de taludes: No definida
Excavabilidad:	No definida	
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO	
(FAO):	No definido	
Textura:	No definido	Alcalinidad: No definid
Epesor:	No definido	Materia orgánica: No Definid
Salinidad:	No definido	Drenaje: No definido
Pedregosidad:	No Definido	
PENDIENTE MEDIA:	0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1991

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: Potencial C':

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

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

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: No def

Desprendimientos: No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: No def

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO: 0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1992
		Ref:	809B
TOPONIMIA:		PLAYA DEL ÁGUILA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	492.663	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	110	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	250	m	
SUPERFICIE TOTAL:		492.662,88	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		447.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	25-50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dep'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:		Barranco			Potencial K':	0.45
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		8,28	
Factor LS Actual:		8,28				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1992

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.348 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 58 Tm/Ha/año

Potencial Am': 165 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción: Cardonal bien conservado. Matorral con tabaiba amarga, aulagas, leñabuena, balos v Schyzogone glaberrima

Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis

VALORACIÓN: 4

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 3

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Vegetación y cultivos: 4

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: 4

Factor kv: 2

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:	1993
		Ref:	811A
TOPONIMIA:		PLAYA DEL ÁGUILA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	144.083	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
SUPERFICIE TOTAL:		144.083,05	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		447.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	
		ALTITUD	
		MEDIA:	90 m
		MÍNIMA:	70 m
		MÁXIMA:	100 m
		Orientación:	SSE
		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	28/08/1987
		FOTOGRAMA:	H-1114/F-08

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		S.AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Moderado
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ds	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31
Frecuente:		-			Potencial K':	0.45
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		2.48	
Factor LS Actual:		2.48				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1993

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbanizado (30%).

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 26 Tm/Ha/año

Potencial Am': 32 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 1

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Morro Besudo. Yacimiento destruido.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

10

No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1994
		Ref:	810A
TOPONIMIA:		PLAYA DEL ÁGUILA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	1.254.621	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	70	m	
MÍNIMA:	5	m	
MÁXIMA:	220	m	
SUPERFICIE TOTAL:		1.254.621,43	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		447.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Interfluvio	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		MASPALOMAS		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háplico		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0,45
Frecuente:		C rcavas			Potencial K':	0,45
Presente:		Barranco				
Longitud de la pendiente:			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: 1994

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono (30%).

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: 0.311 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 153 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardonales dispersos. Matorral con aulaqas. Lvcium afrum. tabaiba amarga. berol v balos

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: 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: 1995
		Ref: 810B
TOPONIMIA: Plava de Morro Besudo-Urbanización Plava del Águila		PLAYA DEL ÁGUILA
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	120.568 m2	MEDIA: 15 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 50 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 120.568,39 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/G-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera moderada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Arenas eólicas (dunas)	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baia	Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad:	Vorable	
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura:	Poco equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Moderado
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA: 15-30 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.31
Frecuente:	-	Potencial K': 0.45
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 13.57		Factor LS' Potencial: 13.57

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: 1995

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Urbanización turística.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 100 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.311 Potencial C': 0.811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: Potencial P':

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 47 Tm/Ha/año

Potencial Am': 165 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 0 No definido

EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definido

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 0 Unidades no consideradas

Secundaria: 0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas: 0

Integración de las actividades humanas: 0

Vegetación y cultivos: 0

Factor kv: -1

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

0 Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1996
		Ref:	814B
TOPONIMIA:		PLAYA DEL ÁGUILA	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	228.137	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	25	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		228.136,63	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.072.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Fracción dominante		
Epesor:		> 80 cm		
Salinidad:		8-16 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		5-10 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Ds	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41			
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46			
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46			
Presente:	-							
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:			°	
BANCALES:		No	En uso:	0	%	Ángulo:	0	°
			Abandonados:	0	%	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1.50		Factor LS' Potencial:		1.50		

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1996

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Recreativo, turístico.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 20 Tm/Ha/año Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Cardones aislados. Matorral con aulagas y balos

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

3

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: 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: 1997
		Ref: 813
TOPONIMIA: Mesa de la Cazuela-Mesa de los Pozos		EL TARAJALILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	526.546 m2	MEDIA: 75 m
	0 m2	MÍNIMA: 50 m
	0 m2	MÁXIMA: 105 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 526.545,51 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 447.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 28/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-08
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite): EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: S.AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
Espesor del regolito: 0-1 m	Capacidad portante: Alta	
Permeabilidad: Baia	Estabilidad de taludes: Alta	
Excavabilidad: Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): NO DEFINIDO		
(FAO): No definido		
Textura: Equilibrada	Alcalinidad: 5-10 % Na	
Epesor: 50-80 cm	Materia orgánica: < 2 %	
Salinidad: 8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno	
Pedregosidad: > 80 %		
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dsq' Baia		

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante: Surcos	EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.31
Frecuente: C rcavas	Potencial K': 0.45
Presente: -	
Longitud de la pendiente: m	Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	Ángulo: 0 °
En uso: 0 %	Longitud: 0 m
Abandonados: 0 %	Factor LS' Potencial: 2.48
Factor LS Actual: 2.48	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1997

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am': 9 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

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

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

5

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	1998
		Ref:	814A
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	338.538	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	20	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	60	m	
SUPERFICIE TOTAL:		338.538,45	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		448.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		28/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-09	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

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

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.45
Presente:	Barranco				
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No	En uso:	0	%
			Abandonados:	0	%
Factor LS Actual:		9.29		Factor LS' Potencial:	9.29
				Ángulo:	0
				Longitud:	0
					m

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1998

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

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: 0.482 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 90 Tm/Ha/año

Potencial Am': 187 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con aulagas, tabaiba amarga, Lvcium afrum, balos v Schvzodine glaberrima.
Cardones aislados

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 2

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 1999
		Ref: 817A
TOPONIMIA: Bahia Feliz-Barranco de la Cazuela		EL TARAJALILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	497.834 m2	MEDIA: 30 m
	0 m2	MÍNIMA: 0 m
	0 m2	MÁXIMA: 60 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 497.833,78 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Aluvial/fondo de valle plano		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) : EdB'3a'		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
	Frecuente: -	
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:	Fracción dominante	Alcalinidad: 5-10 % Na
Epesor:	30-50 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	> 80 %	
PENDIENTE MEDIA: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Er Muy baja		

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO : Actual K: 0.46
Frecuente:	-	Potencial K': 0.46
Presente:	-	
Longitud de la pendiente: m		Ángulo de la pendiente: °
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
Factor LS Actual: 1.10		Factor LS' Potencial: 1.10

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 1999

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: -

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.622 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 15 Tm/Ha/año Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Matorral con balos, aulagas, taiinaste blanco, Schyzooine glaberrima, Cardones

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0.4

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 4

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

Barranco de Taraialillo. Cuevas funerarias y de habitación, 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:

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: 2000
		Ref: 818
TOPONIMIA: Mesa de los Machos-Mesa de los Espinos		EL TARAJALILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	775.304 m2	MEDIA: 60 m
	0 m2	MÍNIMA: 10 m
	0 m2	MÁXIMA: 100 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 775.304,14 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-09
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Interfluvio		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite):	EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:	S.AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
	Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:	Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):	NO DEFINIDO		
(FAO):	No definido		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:	50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:	8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:	40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:	15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	10-25 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:	Ds	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO:	Actual K: 0.31
Frecuente:	C rcavas		Potencial K': 0.45
Presente:	-		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:	No	Ángulo:	0 °
En uso:	0 %	Longitud:	0 m
Abandonados:	0 %	Factor LS' Potencial:	3.39
Factor LS Actual:	3.39		

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: 2000

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 37 Tm/Ha/año

Potencial Am': 52 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 8 Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Aulagas, tabaiba amarga v Lycium afrum

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Vegetación y cultivos: 1

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: 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:	2001
		Ref:	822D
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	292.717	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	25	m	
MÍNIMA:	10	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		292.716,61	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		449.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-08	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		40-80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45
Frecuente:		C rcavas			Potencial K':	0.45
Presente:		-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:			°
BANCALES:		No	Ángulo:		0	°
En uso:		0	Longitud:		0	m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		5.81	
Factor LS Actual:		5.81				

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2001

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 96 Tm/Ha/año

Potencial Am': 117 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqas v balos en bordes de parcelas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

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:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

10

No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 2002
		Ref: 823
TOPONIMIA: Morro del Taraialillo-Plava del Taraialillo		EL TARAIALILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	194.994 m2	MEDIA: 10 m
		MÍNIMA: 0 m
		MÁXIMA: 30 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 194.994,17 m2		Orientación: S
COORDENADAS U.T.M. X: 3.073.000 m Y: 449.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-09
SUPRAAMBIENTE: No definido		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera suave		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica:		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	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: 0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definid
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		

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

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2002

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: Urbano

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 0

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 0

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE:

Características geomorfológicas:

0

Integración de las actividades humanas:

0

Vegetación y cultivos:

0

Factor kv:

-1

Proximidad al mar:

0

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

No def

Desprendimientos:

No Def

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación.....:

No def

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

0

Unidades no consideradas (áreas urbanas v embalses)

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2003
		Ref:	822F
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	165.040	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	8	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	30	m	
SUPERFICIE TOTAL:		165.040,33	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.074.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Aluvial/fondo de valle plano	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	Árido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SISTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)		
		Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante:	Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Excavable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Poco equilibrada	Alcalinidad:	10-15 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dsn'	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41					
Dominante:		Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46				
Frecuente:		-			Potencial K':	0.46				
Presente:		-								
Longitud de la pendiente:			m		Ángulo de la pendiente:			°		
BANCALES:		No	En uso:		0	%	Ángulo:		0	°
			Abandonados:		0	%	Longitud:		0	m
			Factor LS Actual:		0.97			Factor LS' Potencial:		0.97

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2003

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Extracciones de áridos.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 17 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN: Formación vegetal:

Matorrales de cauce de barranco con balos

Descripción: Matorral con balos. Schvzooine glaberrima. aulagas. tabaiba amarga v Lycium afrum

Sintaxonomía: Plocametum pendulae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2004
		Ref:	822E
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	271.045	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	40	m	
MÍNIMA:	20	m	
MÁXIMA:	100	m	
SUPERFICIE TOTAL:		271.044,95	m2
Orientación:		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.074.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Sector encajado de barranco	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Media
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):				
(FAO):		Leptosol lítico-Cambisol húmico		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		10-30 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		2-4 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	> 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Eer'	Muy baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.45	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.45	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		13.35		Factor LS' Potencial:	13.35	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2004

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 135 Tm/Ha/año

Potencial Am': 269 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

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

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 3

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2005
		Ref:	830A
TOPONIMIA:		EL TARAIALILLO	
Cuarterías de Berriel-Punta del Taraialillo			
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD	
San Bartolomé de Tirajana	383.748 m2	MEDIA:	15 m
	0 m2	MÍNIMA:	0 m
	0 m2	MÁXIMA:	40 m
	0 m2		
	0 m2		
SUPERFICIE TOTAL:		Orientación:	
383.747,67 m2		S	
COORDENADAS U.T.M. X:		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:	
3.073.000 m Y: 450.000 m		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		FOTOGRAMA:	
Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		H-1114/F-10	
SUPRAAMBIENTE:			
Paleocanaria			
AMBIENTE:			
Árido del Sur y Oeste			
SISTEMA/SUBSISTEMA:			
Ladera suave			

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'		Tipo climático:		No definido	
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN					
Sustrato:		Dominante:		Lavas y conos de tefra basaníticos, basálticos alcalinos y tefríticos			
		Frecuente:		-			
Espesor del regolito:		1-5 m		Capacidad portante:		Alta	
Permeabilidad:		Media		Estabilidad de taludes:		Alta	
Excavabilidad:		Vorable					
SUELO: (Soil Taxonomy):							
(FAO):		Leptosol lítico-Luvisol háptico					
Textura:		Equilibrada		Alcalinidad:		10-15 % Na	
Epesor:		10-30 cm		Materia orgánica:		< 2 %	
Salinidad:		4-8 mmhos/cm		Drenaje:		Bueno	
Pedregosidad:		0-40 %					
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS:		0-2 %	
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dxa'		Baia			

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:		41	
Dominante:		-		EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	
Frecuente:		-				0.45	
Presente:		-				Potencial K':	
						0.45	
Longitud de la pendiente:				m		Ángulo de la pendiente:	
BANCALES:		No		En uso:		0 %	
				Abandonados:		0 %	
				Factor LS Actual:		1.11	
				Factor LS' Potencial:		1.11	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2005

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 50 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.82 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 18 Tm/Ha/año

Potencial Am': 22 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción: Urbano. Aero Club

Sintaxonomía: Áreas urbanas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

1

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.8

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 1

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1

Muv baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

10

No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2006
		Ref:	822A
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	574.197	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	130	m	
MÍNIMA:	80	m	
MÁXIMA:	170	m	
SUPERFICIE TOTAL:		574.196,96	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.075.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/E-11	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB'3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	5-10 % Na
Epesor:		50-80 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		8-16 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		> 80 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		De	Baja	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.31
Frecuente:	C rcavas			Potencial K':	0.45
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	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: 2006

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.712 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 69 Tm/Ha/año

Potencial Am': 97 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Cardones aislados. Matorral con Lvcium afrum, tabaiba amarra, aulagas v balos. Cerrillar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 2

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 2

Integración de las actividades humanas: 5

Vegetación y cultivos: 1

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD: 2007
		Ref: 822C
TOPONIMIA: Mesa de las Cañadas-Cañada del Morrete		EL TARAJALILLO
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
San Bartolomé de Tirajana	783.957 m2	MEDIA: 70 m
	0 m2	MÍNIMA: 20 m
	0 m2	MÁXIMA: 120 m
	0 m2	
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 783.957,41 m2		Orientación: SE
COORDENADAS U.T.M. X: 3.074.000 m Y: 450.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/08/1987
FOTOGRAFÍA AÉREA Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1114/F-10
SUPRAAMBIENTE: Paleocanaria		
AMBIENTE: Árido del Sur y Oeste		
SISTEMA/SUBSISTEMA: Ladera acentuada		

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :	EdB'3a'	Tipo climático: No definido
Estación termopluviométrica: SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:	Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas	
	Frecuente: -	
Espeor del regolito:	0-1 m	Capacidad portante: Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes: Media
Excavabilidad:	Volable	
SUELO: (Soil Taxonomy):		
(FAO): Andosol vítrico-Cambisol éutrico		
Textura:	Equilibrada	Alcalinidad: 2-5 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica: < 2 %
Salinidad:	2-4 mmhos/cm	Drenaje: Bueno
Pedregosidad:	0-40 %	
PENDIENTE MEDIA:	30-50 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eer' Muy baja		

FORMAS EROSIVAS	EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:	R: 41
Dominante: Laminar	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :	Actual K: 0.49
Frecuente: Barranco		Potencial K': 0.62
Presente: Desplazamientos		
Longitud de la pendiente:		Ángulo de la pendiente:
BANCALES: No	En uso: 0 %	Ángulo: 0 °
	Abandonados: 0 %	Longitud: 0 m
	Factor LS Actual: 13.35	Factor LS' Potencial: 13.35

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2007

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo, Extracción de áridos, Áreas agrícolas en

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: 0.548 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 147 Tm/Ha/año

Potencial Am': 269 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Cardonal disperso. Matorral con Lycium afrum, aulagas, tabaiba amarga y balos. Cerrillar

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-iubae

VALORACIÓN: 3

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 3

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas: 3

Integración de las actividades humanas: 4

Vegetación y cultivos: 2

Factor kv: 0

Proximidad al mar: 0

Singularidad: 0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna: NO DEFINIDA

Geología-geomorfología: NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....: Nula

Desprendimientos: Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Riesgo de inundación.....: Nula

Depósitos de arena.....: No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2008
		Ref:	822G
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	447.229	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	5	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	40	m	
SUPERFICIE TOTAL:		447.228,80	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.074.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera suave	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
Sustrato:		Dominante: Arenas eólicas (dunas)		
		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		
Epesor:		> 80 cm		
Salinidad:		8-16 mmhos/cm		
Pedregosidad:		40-80 %		
Alcalinidad:		10-15 % Na		
Materia orgánica:		< 2 %		
Drenaje:		Bueno		
PENDIENTE MEDIA:		0-15 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	2-10 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Dsn'	Baia	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.46
Frecuente:	-			Potencial K':	0.46
Presente:	-				
Longitud de la pendiente:			Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:		No	Ángulo:		0 °
En uso:		0	Longitud:		0 m
Abandonados:		0	Factor LS' Potencial:		0.97
Factor LS Actual:		0.97			

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2008

FICHA DE UNIDAD (2/2)

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

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 35 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

COBERTURA VEGETAL

Actual C: 0.483 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 12 Tm/Ha/año

Potencial Am': 20 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 12 No definido

Secundaria: 12 No definido

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción: Aulaqas

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

VALORACIÓN: 1

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

1

Integración de las actividades humanas:

2

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.4

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 2

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

1 Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

10 No definida

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		UNIDAD:	2009
		Ref:	822H
TOPONIMIA:		EL TARAJALILLO	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
San Bartolomé de Tirajana	549.965	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MEDIA:	30	m	
MÍNIMA:	0	m	
MÁXIMA:	50	m	
SUPERFICIE TOTAL:		549.965,05	m2
Orientación:		SE	
COORDENADAS U.T.M. X:		3.073.000	m
Y:		450.000	m
FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:		27/08/1987	
FOTOGRAFÍA AÉREA		Vuelo GEOCART .S.A., 1987, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1114/F-10	
SUPRAAMBIENTE:		Paleocanaria	
AMBIENTE:		Árido del Sur y Oeste	
SISTEMA/SUBSISTEMA:		Ladera moderada	

CLIMA: Clasificación climática (Thorntwaite) :		EdB3a'	Tipo climático:	No definido
Estación termopluviométrica:		SAN AGUSTIN		
SUSTRATO:		Dominante: Lavas e ignimbritas fonolíticas		
		Frecuente: -		
Espesor del regolito:		0-1 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:		Baja	Estabilidad de taludes:	Alta
Excavabilidad:		Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy):		NO DEFINIDO		
(FAO):		No definido		
Textura:		Equilibrada	Alcalinidad:	2-5 % Na
Epesor:		30-50 cm	Materia orgánica:	< 2 %
Salinidad:		4-8 mmhos/cm	Drenaje:	Bueno
Pedregosidad:		0-40 %		
PENDIENTE MEDIA:		15-30 %	AFLORAMIENTOS ROCOSOS:	0-2 %
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:		Cps'	Moderada	

FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:		R:	41	
Dominante:	-	EROSIONABILIDAD DEL SUELO :		Actual K:	0.49	
Frecuente:	-			Potencial K':	0.60	
Presente:	-					
Longitud de la pendiente:			m	Ángulo de la pendiente:		°
BANCALES:	No	En uso:	0	Ángulo:	0	°
		Abandonados:	0	Longitud:	0	m
Factor LS Actual:		1.11		Factor LS' Potencial:	1.11	

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 2009

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono

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: 0.384 Potencial C': 0.82

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN

Actual P: 1.0 Potencial P': 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9 Tm/Ha/año

Potencial Am': 22 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: Aulaqar

Sintaxonomía: Áreas agrícolas

VALORACIÓN: 1

FAUNA: Descripción:

VALORACIÓN: 2

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Amurga

PAISAJE: Características geomorfológicas:

2

Integración de las actividades humanas:

3

Vegetación y cultivos:

1

Factor kv:

0

Proximidad al mar:

0.8

Singularidad:

0

VALORACIÓN: 3

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Fauna:

NO DEFINIDA

Geología-geomorfología:

NO DEFINIDA

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos.....:

Nula

Desprendimientos:

Nula

Vulnerabilidad de las aguas:

Nula

Riesgo de inundación.....:

Nula

Depósitos de arena.....:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6

Agrícola con restricciones