



CONSEJERIA DE
POLITICA TERRITORIAL

PROYECTO

Exp. nº 001/03

Fecha: 16-04-03

Nº Registro 8984

PLAN GENERAL DE ORDENACION.

ADAPTACION BASICA



DOCUMENTO Nº 5.-

ANEJO 3.- ANEJOS MEDIOAMBIENTALES

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



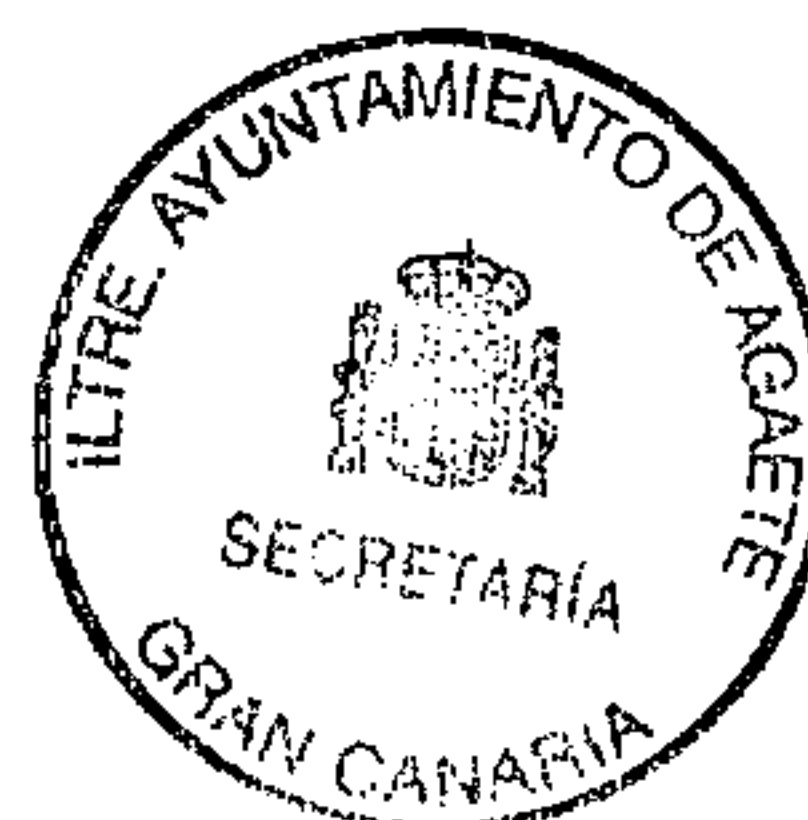
ANEJOS MEDIOAMBIENTALES

- ANEJO N° 1.- INVENTARIO AMBIENTAL:
UNIDADES HOMOGENEAS EN EL
TERMINO MUNICIPAL DE AGAETE.
- ANEJO N° 2.- DINAMICA DE TRANSFORMACION
DEL TERRITORIO Y DIAGNOSIS DE
POTENCIALIDAD CON REFERENCIA A
LA CALIDAD PARA LA
CONSERVACION, VALOR CULTURAL Y
CAPACIDAD DE USO DE CADA
UNIDAD AMBIENTAL.
- ANEJO N° 3.- EVALUACION DE LAS
CONSECUENCIAS AMBIENTALES DE
LAS DETERMINACIONES DEL PLAN Y
DESCRIPCION Y JUSTIFICACION DEL
CONJUNTO DE MEDIDAS
AMBIENTALES PROTECTORAS Y
CORRECTORAS.

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan

En Agaete, a 4 MAR. 2003
El Secretario General,



Diligencia.- de aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación
provisional del presente plan.

En Agaete, a 4 MAR. 2003.....

El Secretario General,

PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión



DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan

En Agaete, a 11 MAR. 2003
El Secretario General,

ANEJO N° 1.-

INVENTARIO AMBIENTAL:
UNIDADES HOMOGENEAS EN EL
TERMINO MUNICIPAL DE AGAETE.



Diligencia.- de aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación
provisional del presente plan.

En Agaete, a 11 MAR. 2003
El Secretario General,

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN PROVISIONAL del ORDENACION, ADAPTACIÓN BASICA
presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2004
El Secretario

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación inicial
del presente plan.

En Agaete, a

UNIDAD: 180

FICHA DE UNIDAD (1/2)

OBSERVACIONES:		Ref:	095																				
TOPONIMIA: Barranco del Juncal		BARRANCO DEL JUNCAL																					
<table border="1"><thead><tr><th>MUNICIPIOS</th><th>SUPERFICIES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gáldar</td><td>838.431 m2</td></tr><tr><td>Agaete</td><td>214.437 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	Gáldar	838.431 m2	Agaete	214.437 m2		0 m2		0 m2		0 m2	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">ALTITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MÍNIMA:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>MEDIA:</td><td>90 m</td></tr><tr><td>MÁXIMA:</td><td>200 m</td></tr></tbody></table>		ALTITUD		MÍNIMA:	0 m	MEDIA:	90 m	MÁXIMA:	200 m
MUNICIPIOS	SUPERFICIES																						
Gáldar	838.431 m2																						
Agaete	214.437 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
	0 m2																						
ALTITUD																							
MÍNIMA:	0 m																						
MEDIA:	90 m																						
MÁXIMA:	200 m																						
SUPERFICIE TOTAL: 1.052.868 m2		ORIENTACIÓN: 0																					
COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 433.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 2/04/86																					
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1100F-03																					
SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria																							
AMBIENTE: 1 Desértico costero del Norte																							
SISTEMA/SUBSISTEMA: 9 Sector encajado de barranco																							
CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a		Tipo climático: Árido																					
Estación termopluviométrica: Gáldar																							
SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maasas basálticos, nefelíticos																							
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)																							
Espesor del regolito: 1-5 m		Capacidad portante: Media																					
Permeabilidad: Media		Estabilidad de taludes: Media																					
Excavabilidad: Volable																							
SUELO: (Soil Taxonomy): Torriorthent		Diligencia - de aprobación provisional, El																					
(FAO): Leptosol lítico		Pleno del Ayuntamiento en sesión de																					
Textura: Poco equilibrada		fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación																					
Epesor: 10-30 cm		provisional del presente plan.																					
Salinidad: 2-4 mmhos/cm		14 MAR. 2013.....																					
Pedregosidad: 40-80 %		El Secretario General																					
Alcalinidad: 0-2 % Na																							
Materia orgánica: < 2 %																							
Drenaje: Bueno																							
PENDIENTE MEDIA: 30-50 %		AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %																					
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eex		Muy baja																					
FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: 39																					
Dominante: -		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.49																					
Frecuente: -		Potencial K: 0.62																					
Presente: -																							
LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m		ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 40 %																					
BANCALES: No		En uso: 0 %																					
Abandonados: 0 %		Angulo: 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: 190

FICHA DE UNIDAD (2/2)

Diligencia de Aprobación Inicial.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Aagaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General,

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
 Herbáceas: 15 %
 Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %
 Matorral cerrado: 15 %

Arbolada abierta: 0 %
 Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal: Actual C: 0,384 Potencial C: 0,811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 118 Tm/Ha/año

Potencial Am: 299 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9

Regeneración natural

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Tabaibales halófilos

Descripción:

Tabaibal con E. obtusifolia y E. balsamifera. Algunos cardones. Tarajales y palmeras aisladas. Pastizal H. hirta. E. aphylla.

Sintaxonomía:

Astydamiu-Euphorbietum aphyllae

Valoración: Muy alta

FAUNA:

Descripción: Comunidad con cierto interés.

Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración: Muy baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Integración de las actividades humanas:

Alta

Vegetación y cultivos:

Baja

Proximidad al mar:

Singularidad:

Factor kv:

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Cuevas del Juncal, Agumastel-Las Cruces. Cuevas excavadas, silos, núcleo reutilizado.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

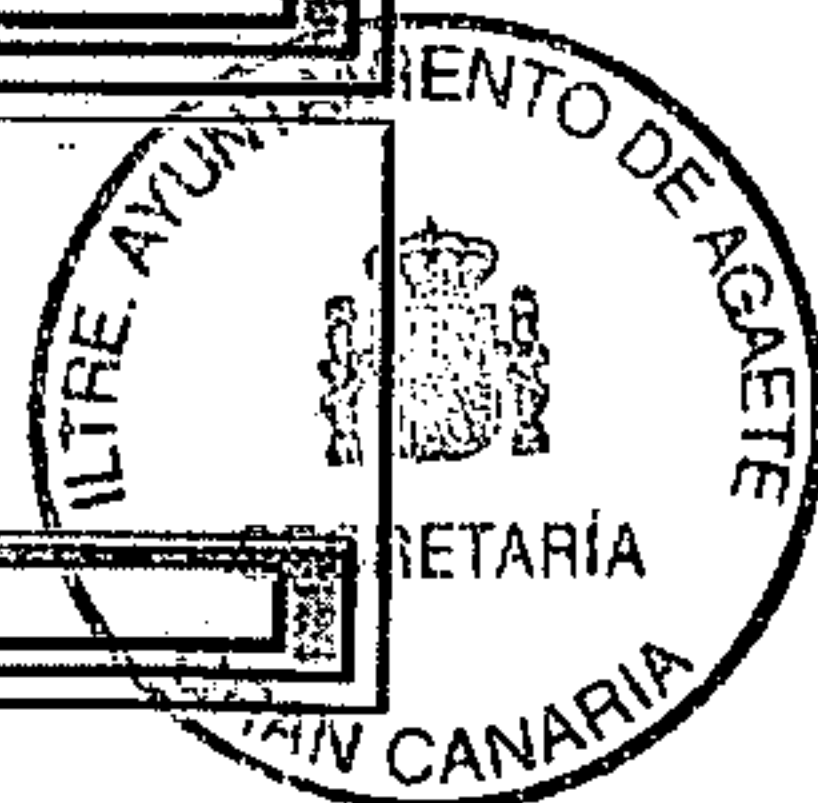
La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL. 2004

Las Palmas de G.C.
 El Secretario de la Comisión



OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD 1191 Gen

OBSERVACIONES:

Ref:

094A

TOPONIMIA: Montaña de las Moriscas-(Costa)

LOMO DE LAS MORISCAS

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

Agaña	298.059	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2

ALTITUD

MÍNIMA:	0	m
MEDIA:	70	m
MÁXIMA:	129	m

SUPERFICIE TOTAL: 298.059 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.110.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 2/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/F-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	3	Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante:

Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Frecuente:

Lavas, conos de tefra, mareas basálticos, nefelíticos

Espesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soli Taxonomy):
(FAO):Asociación Paleorthid-Orthent
Calcisol pétrico-Leptosol lítico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 2-5 % Na

Epesor: 10-30 cm

Materia orgánica: < 2 %

Salinidad: 4-8 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 40-80 %

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep'

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 1039

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,40

Potencial K: 0,60

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 40 %

BANCALES: No

En uso:

0 %

Ángulo:

0 %

Abandonados:

0 %

Longitud:

0 m

FACTOR LS ACTUAL: 15,75

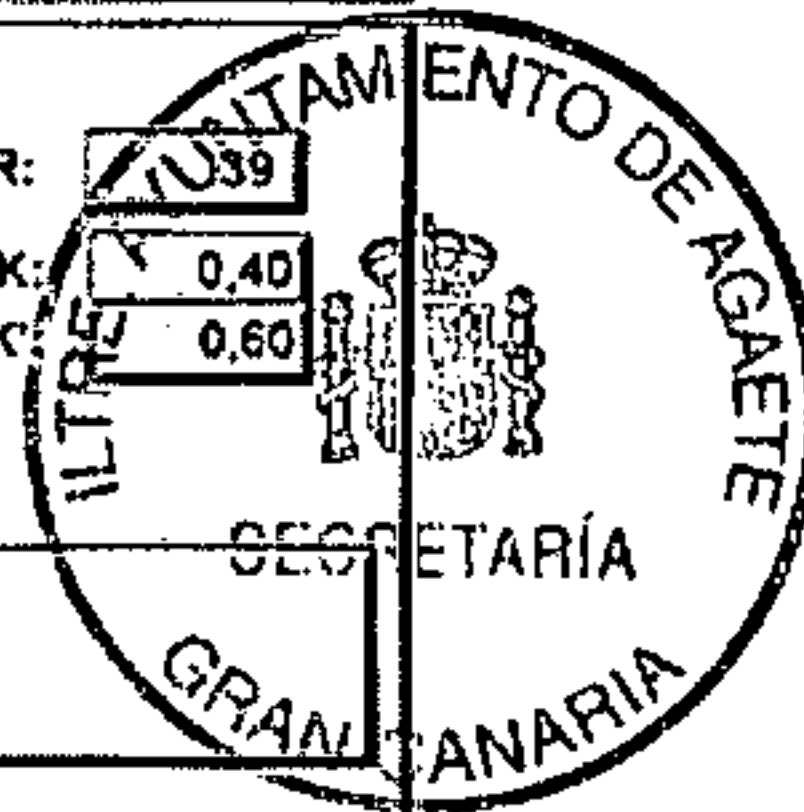
FACTOR LS POTENCIAL: 15,75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAÑA



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

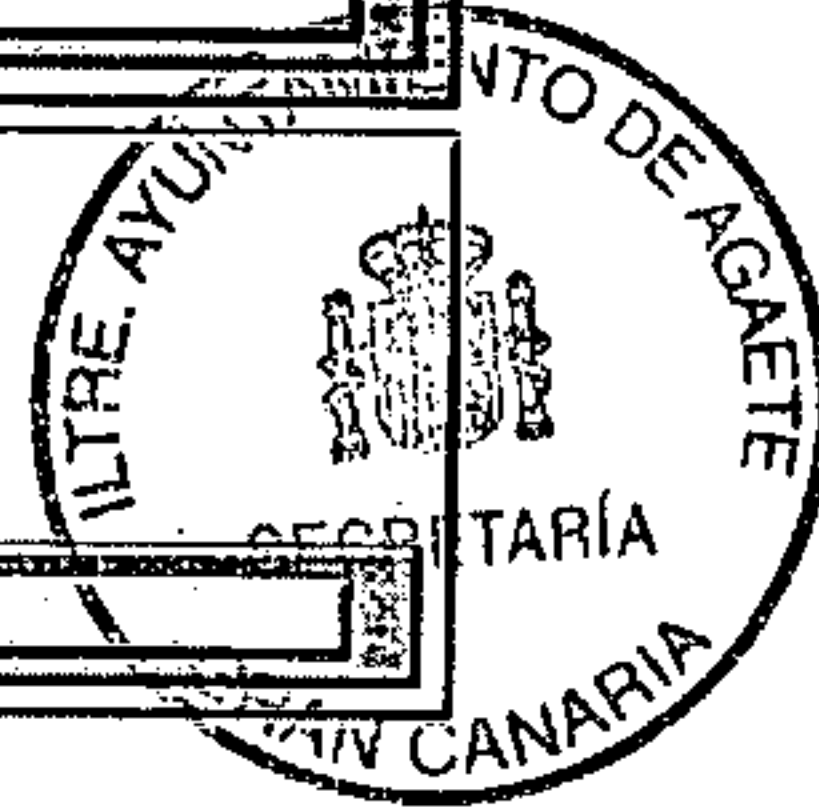
Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 191		FICHA DE UNIDAD (2/2)		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.	
USO ACTUAL:		Tipo de cultivo:		En Agua, a de 14 MAR. 2003	
COBERTURA VEGETAL:		Matorral abierto:		Arbolada abierta:	
Cultivos:	0 %	Matorral cerrado:	0 %	Arbolada cerrada:	0 %
Herbáceas:	0 %				
Urbanizado:	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:	160 Tm/Ha/año	Potencial Am:	256 Tm/Ha/año
EROSIÓN ACTUAL:		5	Alta	EROSIÓN POTENCIAL:	
				6 Irreversiblemente erosionado	
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente:	9	Regeneración natural	
		Secundaria:	12	No definida	
VEGETACIÓN:		Formación vegetal: Tabalcales halófilos			
Descripción:		Matorral abierto de E. aphylla con abundancia de Chenopodium tomentosum.			
Sintaxonomía:		Astydium-Euphorbietum aphyllae			
		Valoración: Alta			
FAUNA:		Descripción: Comunidades de interés por presencia de Procelarifomes.			
		Valoración: Moderada			
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:		Descripción: Costa acantilado. Morfologías erosivas. Píton fonolítico			
		Conjunto Geomorfológico: No definido			
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:		Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.			
Características geomorfológicas:		Moderada	Proximidad al mar: 0.5		
Integración de las actividades humanas:		Muy alta	Singularidad: 0		
Vegetación y cultivos:		Baja	Factor kv: 0		
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:		Geología-geomorfología: Nivel marino fósil			
		Fauna:			
Vegetación:					
Arqueología:		Las Puntas. Estructura tumular/Las Moriscas. Granero, pinturas antropomorfas.			
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:		4 Alta			
PROCESOS Y RIESGOS:		Vulnerabilidad de las aguas: No definida			
Deslizamientos:		No definido	Riesgo de inundación: No definido		
Desprendimientos:		No definido	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			

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003

OFICINA DE LA COMISIÓN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 192

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

TOPONIMIA: Lomo de las Moriscas-Llanos del Turman

Pleno del Ayuntamiento de Agaete

en sesión de fecha 26 NOV. 2002

del ALTITUDE plan

En Agaete, a 14 MAR. 2003

de m

MEDIA: 180 m

MÁXIMA: 130 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	825.845 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 825.845 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 2/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/F-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	1	Ladera suave

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
 Frecuente: Lavas, conos de tefra, maares basálticos, nefelíticos

Espesor del regolito: 1-5 m

Capacidad portante: Media

Permeabilidad: Media

Estabilidad de laderas: Media

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleorthid
 (FAO): Calcisol pétrico

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: Cxg Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

R: 39

Actual K: 0,45

Potencial K: 0,45

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES:

SI

En uso:

0 %

Ángulo:

5 %

Abandonados:

0 %

Longitud:

80 m

FACTOR LS ACTUAL: 0,86

FACTOR LS POTENCIAL: 0,86

La Comisión de Ordenación del Territorio
 y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
 de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
 presente expediente.

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA: PLANEAMIENTO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 192

FICHA DE UNIDAD (2/2) DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

USO ACTUAL: Agrícola. Áreas agrícolas en abandono. Pleno del Ayuntamiento en sesión de 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 10 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo: Tomateros

Matorral abierto: 0 %
Matorral cerrado: 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:

3

Tm/Ha/año

Potencial Am:

17

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

1

Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:

2

Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción:

Presencia de E. aphylla, Mesembrythemum crystallinum sobre parcelas abandonadas.

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Muy baja

FAUNA:

Descripción:

Potencialmente interesante para B. oedicnemus.

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy baja

Integración de las actividades humanas:

Alta

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Proximidad al mar:

0,4

Singularidad:

En Agaete, a

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6

Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 193

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Los Lomos

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	585.618 m2
Gáldar	2.939 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 588.557 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

ORIENTACIÓN: NO

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/06/86

FOTOGRAMA: H-1100/F-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	7	Interfluvio

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
Frecuente: Lavas, conos de tefra, mareas basálticos, nefelíticos

Epesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Media
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleargid
(FAO): Calcisol lúvico

Textura: Fracción dominante
Epesor: > 80 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 0,2 % NaCl
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Moderado

PENDIENTE MEDIA: 0-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cef a Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Sí En uso: 20 %
Abandonados: 70 %

Ángulo: 15 %
Longitud: 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 4,70

FACTOR LS POTENCIAL: 4,70

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRACIÓN. GOBIERNO DE AGAETE

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento de Agate, en sesión de fecha 28 NOV. 2002, acordó la aprobación inicial

LOMO DE LAS MORISCAS

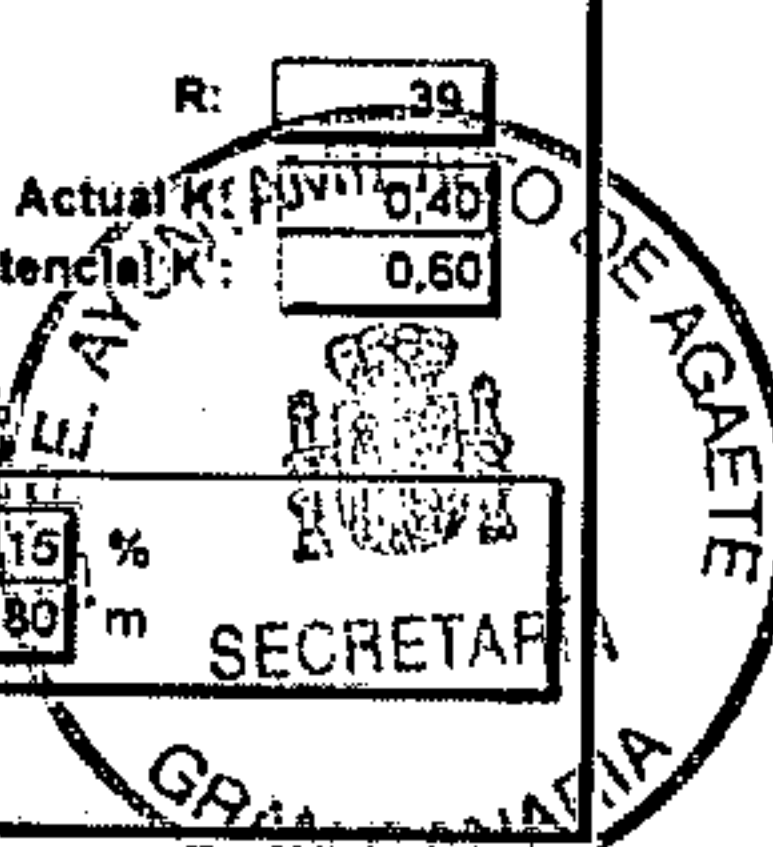
En Agate, a de 17 MAR. 2003

El Secretario General,

MÍNIMA: 120 m
MEDIA: 160 m
MÁXIMA: 250 m

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento de Agate, en sesión de fecha 05 MAR. 2003, acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agate, a de 17 MAR. 2003
El Secretario General.



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 193

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - EI

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha **28 NOV. 2002** acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaña, a **11 MAR. 2003** de **El Secretario General,**

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: **En Agaña, a**

Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	0 %	Arbolada abierta:	0 %
Herbáceas:	30 %	Matorral cerrado:	0 %	Arbolada cerrada:	0 %
Urbanizado:	0 %				

Cobertura vegetal: Actual C: **0,389** Potencial C: **0,82**

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: **0,8** Potencial P: **1,0**

EROSIONABILIDAD: Actual Am: **11** Tm/Ma/año Potencial Am: **25** Tm/Ma/año

EROSIÓN ACTUAL: **3** Moderada-baja **EROSIÓN POTENCIAL:** **4** Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: **2** Agrícola con restricciones
Secundaria: **12** No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: **Áreas agrícolas**

Descripción: **Mesembryanthemum crystallinum, aulagas.**

Sintaxonomía: **Áreas agrícolas** Valoración: **Muy baja**

FAUNA: Descripción: **Potencialmente interesante para B. oedicnemus.** Valoración: **Moderada**

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: **Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.**

Conjunto Geomorfológico: **No definido** Valoración: **Muy baja**

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Muy baja	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Muy baja	Factor kv:	0

Valoración global: **Moderada**

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: **2** Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

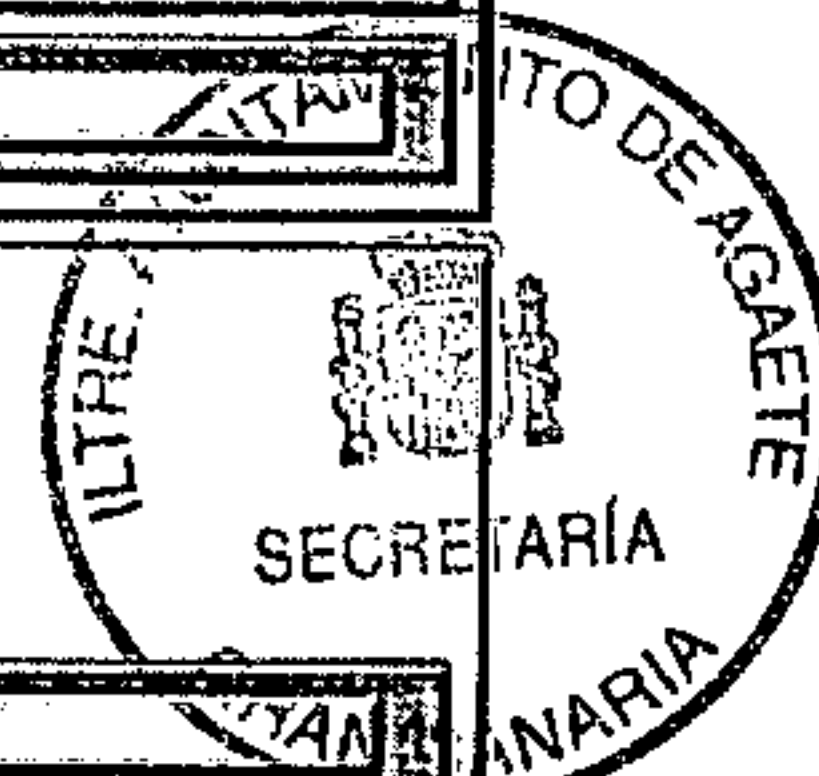
Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: **Falta de Agua**
Secundaria: **Falta de Agua**

RECOMENDACIÓN DE USO: **6** Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha **05 NOV. 2003** acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. **05 JUL. 2004**
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 184

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha **28 NOV. 2002** acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaete, a **14 MAR. 2003**

El Secretario General,

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 30 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,384

Potencial C:

0,811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

Tm/Ha/año

Potencial Am:

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

4

Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tababales halófilos

Descripción:

Matorral abierto de E. aphylla.

Sintaxonomía:

Astydamio-Euphorbietum aphyllae

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Comunidades de interés por presencia de Procelariiformes.

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha **14 MAR. 2003** acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a **14 MAR. 2003**

El Secretario General,

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Integración de las actividades humanas:

Alta

Vegetación y cultivos:

Baja

Proximidad al mar:

Singularidad:

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

9

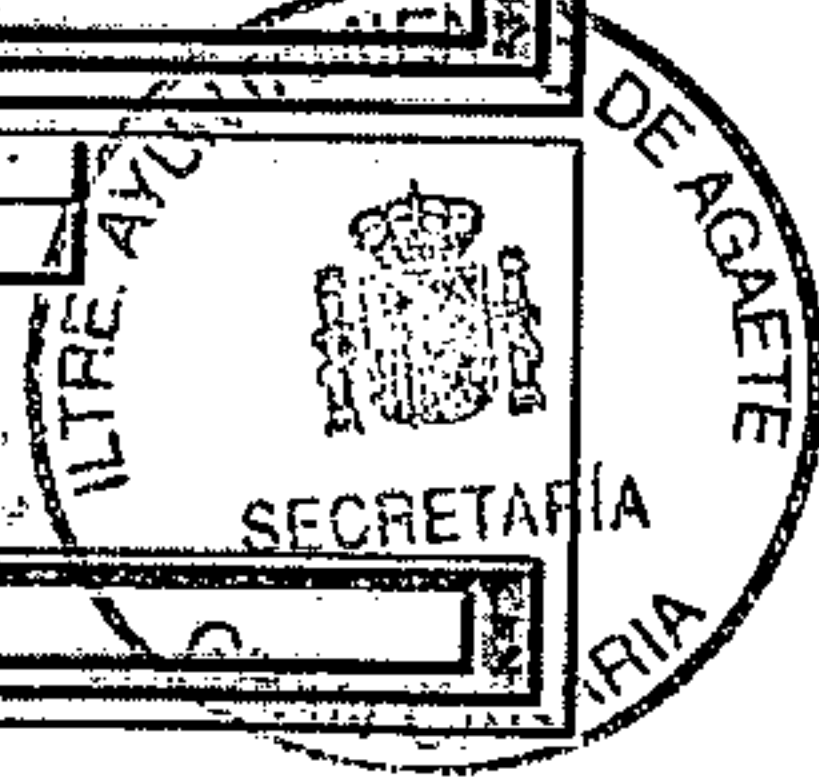
Regeneración natural

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha **05 NOV. 2003** acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. **05 JUL 2004**

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

DILIGENCIA

Pleno del

UNIDAD: 195

CIÓN INICIAL.- El

en sesión de

fecha 28 NOV. 2002

acordó la aprobación inicial

del presente

144B

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Barranquillo de Cho Vicente-Las Chiqueras

AGAETE

El Secretario General

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	431.433 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD

MÍNIMA:	40 m
MEDIA:	120 m
MÁXIMA:	250 m

SUPERFICIE TOTAL: 431.433 m2

ORIENTACIÓN: O

COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 2/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria
AMBIENTE:	1 Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	9 Sector encajado de barranco

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agate

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Paleorthid-Orthent
(FAO): Calcisol pétrico-Leptosol lítico

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 15 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

Textura: Equilibrada
Epesor: 10-30 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

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

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja

FORMAS EROSIVAS
Dominante: Cárcavas
Frecuente: -
Presente: -

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

R:	0.139
Actual K:	0.45
Potencial K:	0.60

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 280 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 20 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 12.70

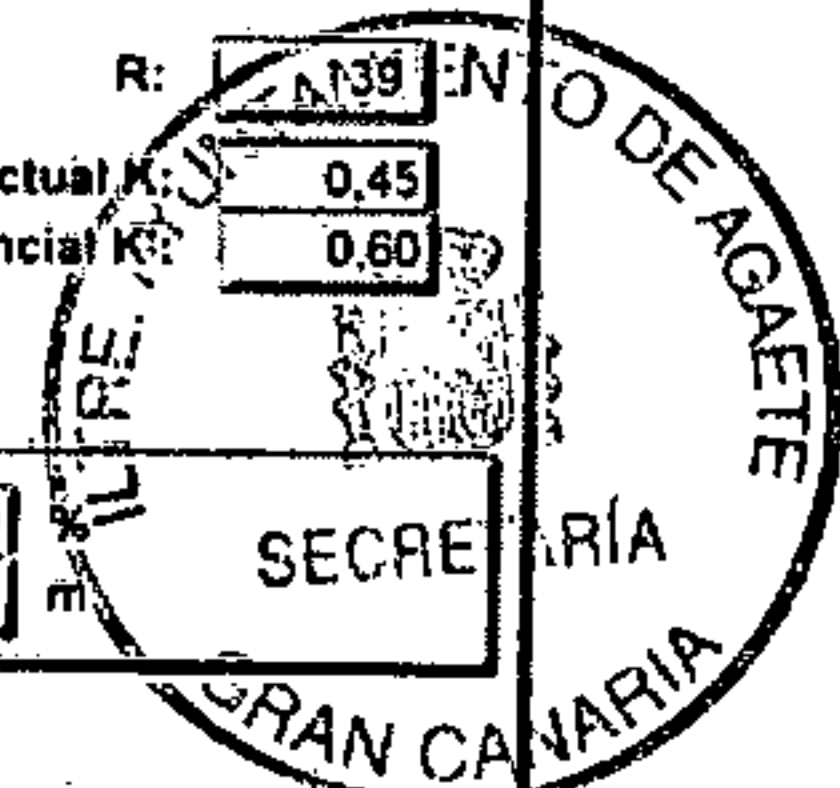
FACTOR LS POTENCIAL: 12.70

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 195		FICHA DE UNIDAD (2/2)		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 12-8 NOV 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Agaete, a 14 MAR 2003. El Secretario General	
USO ACTUAL: Sin uso.					
COBERTURA VEGETAL:		Tipo de cultivo:			
Cultivos:	0 %	Matorral abierto:		20 %	Arbolada abierta:
Herbáceas:	10 %	Matorral cerrado:		0 %	Arbolada cerrada:
Urbanizado:	0 %				
Cobertura vegetal:		Actual C:	0,496	Potencial C:	0,496
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:		Actual P:	1,0	Potencial P:	1,0
EROSIONABILIDAD:		Actual Am:	107 Tm/Ha/año	Potencial Am:	143 Tm/Ha/año
EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta		EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta			
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente: 9 Regeneración natural Secundaria: 8 Repoblación con restricciones			
VEGETACIÓN:		Formación vegetal: Tabalcales halófilos			
Descripción:		Matorral de E. aphylla.			
Sintaxonomía:		Astydamiu-Euphorbietum aphyllae			
		Valoración: Moderada			
FAUNA: Descripción:		Relativamente interesante por número de especies y de individuos presentes.			
		Valoración: Alta			
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:					
Descripción:		Contexto geológico.			
Conjunto Geomorfológico:		No definido			
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:		Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06-MAR-2003 acordó la aprobación provisional del presente plan. En Agaete, a 14 MAR 2003. El Secretario General			
Características geomorfológicas:		Moderada	Proximidad al mar:		
Integración de las actividades humanas:		Alta	Singularidad:		
Vegetación y cultivos:		Baja	Factor kv:		
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:		Geología-geomorfología: Fauna:			
Vegetación:					
Arqueología:					
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada					
PROCESOS Y RIESGOS:		Vulnerabilidad de las aguas: No definida			
Deslizamientos: No definido		Riesgo de inundación: No definido			
Desprendimientos: No definido		Depósitos de arena: No			
LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida					
Secundaria: No definida					
RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural					

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 196

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

TOPONIMIA: Puerto de las Nieves

En sesión de aprobación inicial

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	704.382 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan
En Agate, a 14 MAR 2003
MINIMA: 0 m
MEDIA: 30 m
MAXIMA: 90 m

SUPERFICIE TOTAL: 704.382 m2

ORIENTACIÓN: ONO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria
AMBIENTE:	1 Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	11 Aluvial/fondo de valle plano

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agate

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerent
(FAO): Vertisol cálcico

Textura: Poco equilibrada
Espesor: 50-80 cm
Salinidad: 4-8 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 0-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cs Moderada

FORMAS EROSIVAS
Dominante: -
Frecuente: -
Presente: -

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.26
Potencial K: 0.26

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 40 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 10 %

BANCALES: Si En uso: 70 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 1.57

FACTOR LS POTENCIAL: 1.57

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRADO AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 195

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial. **Plano** del Ayuntamiento en sesión de fecha 26 NOV. 2002 para la aprobación inicial del presente plan 14 MAR. 2003

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: **En Agave**

Cultivos:	20 %	Matorral abierto:	0 %
Herbáceas:	0 %	Matorral cerrado:	0 %
Urbanizado:	15 %	Arbolado cerrado:	0 %

Cobertura vegetal: Actual C: 0.242 Potencial C: 0.242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 0.7 Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 2 Tm/Ha/año Potencial Am: 5 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja **EROSIÓN POTENCIAL:** 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 2 Agrícola con restricciones
Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Agrícola, Parcialmente urbanizada.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas Valoración: Muy baja

FAUNA: Descripción: Sin interés. Valoración: Muy baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: Morfologías recientes: coladas de Basaltos serie IV.

Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Muy baja	Proximidad al mar:	0.8
Integración de las actividades humanas:	Moderada	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Baja	Factor kv:	0

Valoración global: Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología: Cascajo de las Nieves. Necrópolis destruida. Roque de las Nieves. Enterramientos tumulares.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida
Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

OFICINA EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN

SECRETARÍA DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 197

OBSERVACIONES: Urbana

DILIGENCIA DE APROBACIÓN

INICIAL.- El
sesión de
a aprobación inicial

TOPONIMIA: Agaete

Pleno del Ayuntamiento

25 NOV. 2002

del presente plan

MINIMA: a 4 MAR 2003

MEDIA: EL Secretario General

MÁXIMA: 80 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	209.354 m2
	m2
	m2
	m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 209.354 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/16.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	0	No definido
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	11	Aluvial/fondo de valle plano

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agaete

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: No definido
Permeabilidad: No definida
Excavabilidad: No definida

Capacidad portante: No definida
Estabilidad de taludes: No definida

SUELO: (Soil Taxonomy): No definido
(FAO): No definido

Diligencia: es aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobacion
provisional del presente plan.
El Ayuntamiento a 14 MAR. 2003.....
El Secretario General.

Textura: No definida
Epesor: No definido
Salinidad: No definida
Pedregosidad: No definida

Alcalinidad: No definida
Materia orgánica: No definida
Drenaje: No definido

PENDIENTE MEDIA: 0-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definido

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R:
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K:
Potencial K':

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

Ángulo: %
Longitud: %

FACTOR LS ACTUAL:

FACTOR LS POTENCIAL:

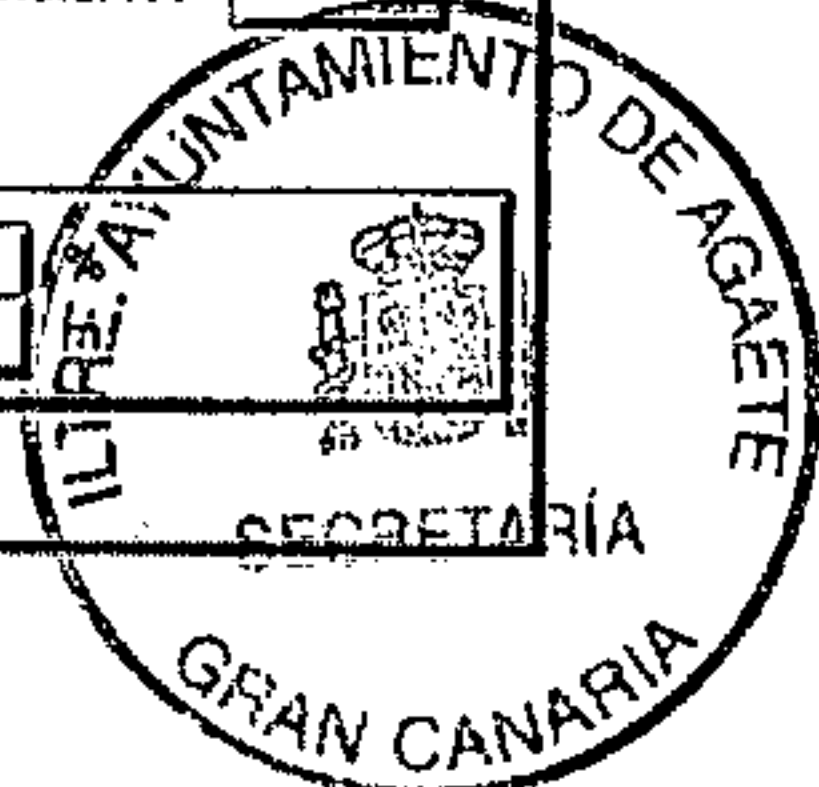
La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 197

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Residencial.		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL. - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 20 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan En Agaete, a 14 NOV. 2003 El Secretario General,	
COBERTURA VEGETAL:		Tipo de cultivo: Pleno	
Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	0 %
Herbáceas:	0 %	Matorral cerrado:	0 %
Urbanizado:	100 %	Arbolada abierta:	0 %
Cobertura vegetal:		Arbolada cerrada:	0 %
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 definida		EROSIÓN POTENCIAL: 0 No definida	
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente: 0 Unidades no consideradas	
		Secundaria: 0 Unidades no consideradas	
VEGETACIÓN:		Formación vegetal: Áreas urbanas	
Descripción:			
Sintaxonomía: Áreas urbanas		Valoración: No definid	
FAUNA:		Descripción: Valoración: No definid	
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:		Descripción: Valoración: No definid	
Conjunto Geomorfológico: No definido		Valoración: No definid	
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:			
Características geomorfológicas:	No definid	Proximidad al mar:	No definid
Integración de las actividades humanas:	No definid	Singularidad:	No definid
Vegetación y cultivos:	No definid	Factor kv:	No definid
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:			
Geología-geomorfología:		Fauna:	
Vegetación:		Arqueología:	
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 0			
PROCESOS Y RIESGOS:		Vulnerabilidad de las aguas:	
Deslizamientos:	No definid	Riesgo de inundación:	No definid
Desprendimientos:	No definid	Depósitos de arena:	No
LIMITACIÓN DE USO:		Preferente: Secundaria:	
RECOMENDACIÓN DE USO:		0 Unidades no consideradas (áreas urbanas y embalses)	

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 198

OBSERVACIONES: Urbana

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno de Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan en Agaete, a 11 MAR. 2003 de

TOPONIMIA: Agaete-Cruz Chiquita

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	96.125 m2
	m2
	m2
	m2
	0 m2

ELEVACIÓN:
MÍNIMA: 60 m
MEDIA: 75 m
MÁXIMA: 100 m

SUPERFICIE TOTAL: 96.125 m2

ORIENTACIÓN: SO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO:

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE: 0 No definido
AMBIENTE: 1 Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA: 2 Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agaete

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente:

Espeor del regolito: No definido
Permeabilidad: No definida
Excavabilidad: No definida

Capacidad portante: No definida
Estabilidad de taludes: No definida

SUELO: (Soil Taxonomy): No definido
(FAO): No definido

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno de Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan en Agaete, a 14 MAR. 2003 de

Textura: No definida
Epesor: No definido
Salinidad: No definida
Pedregosidad: No definida

Alcalinidad: No definida
Materia orgánica: No definida
Drenaje: No definido

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: No definido

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K:

Potencial K:

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

Ángulo: %
Longitud: m

FACTOR LS ACTUAL:

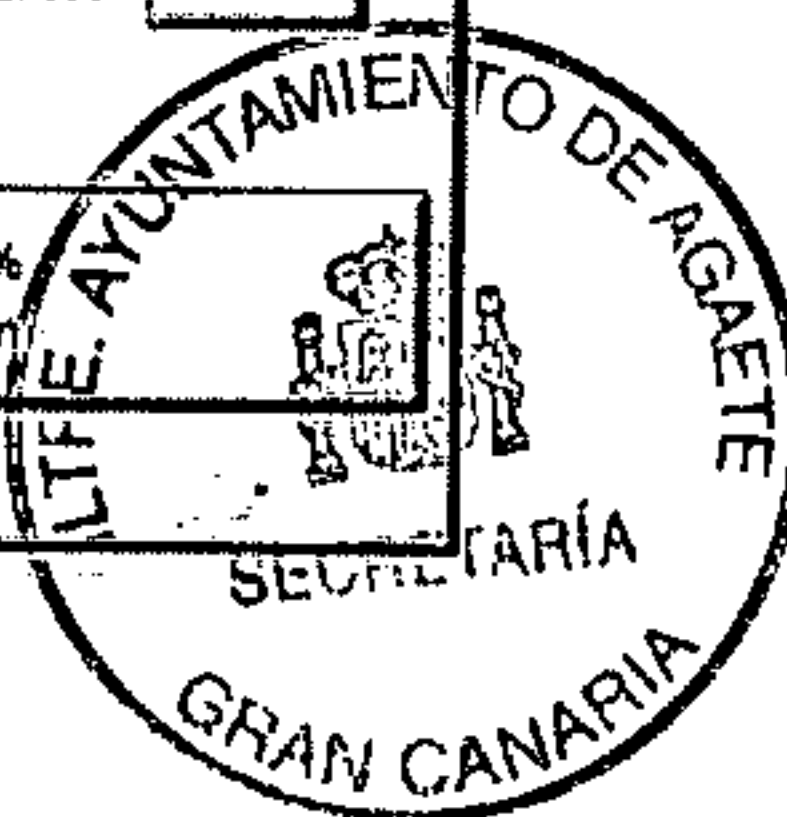
FACTOR LS POTENCIAL:

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRACIÓN AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 198

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General,

USO ACTUAL: Residencial

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 definida

EROSIÓN POTENCIAL:

0 No definida

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0 Unidades no consideradas

Secundaria:

0 Unidades no consideradas

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas urbanas

Descripción:

Sintaxonomía:

Áreas urbanas

Valoración:

No definid

FAUNA: Descripción:

Valoración:

No definid

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

No definid

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

No definid

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

No definid

Singularidad:

Vegetación y cultivos:

No definid

Factor kv:

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan. En Agaete, a 14 MAR. 2003. El Secretario General.

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

0

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

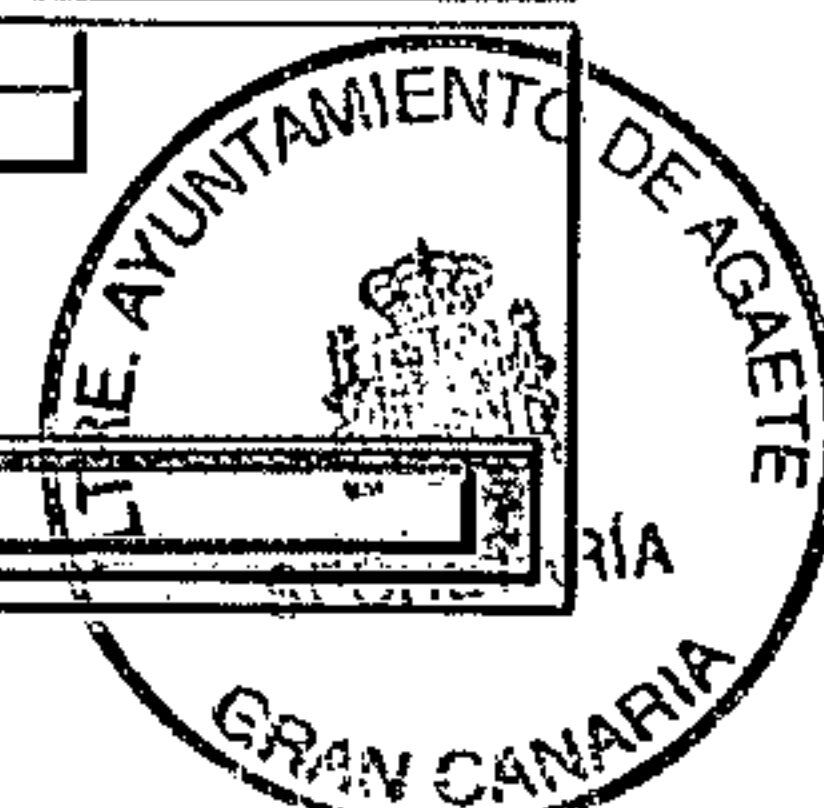
0

Unidades no consideradas (áreas urbanas y embalses)

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2) GENCIA DE AP (UNIDAD) (198) INICIAL - El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Montaña Blanca-El Arenal

En Agaete, AGAETE

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	705.149 m2
	m2
	m2
	m2
	0 m2

El Secretario General

ALTITUD
MÍNIMA: 50 m
MEDIA: 130 m
MÁXIMA: 224 m

SUPERFICIE TOTAL: 705.149 m2

ORIENTACIÓN: OSO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 2/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	3	Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suetos)

Espesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Media

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Torriorthent
(FAO): Leptosol lítico

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

Textura: Poco equilibrada

Epesor: 10-30 cm

Salinidad: 4-8 mmhos/cm

Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 2-5 % Na

Materia orgánica: 2-4 %

Drenaje: Moderado

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Exr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Cárcavas

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62

Potencial K: 0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 40 %

BANCALES: No

En uso:

%

Abandonados:

%

Ángulo:

Longitud:

FACTOR LS ACTUAL: 18.01

FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

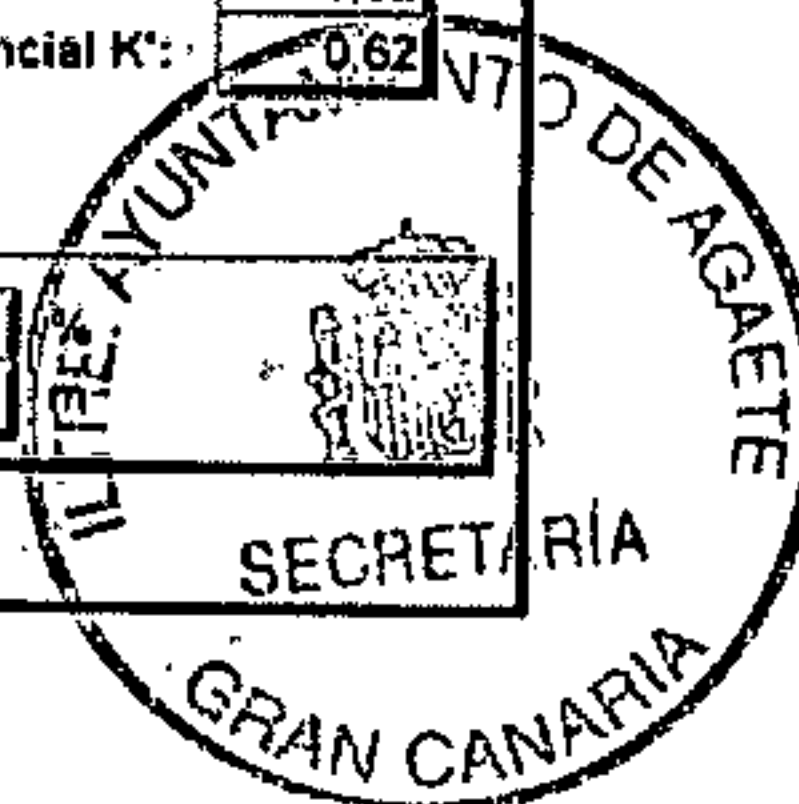
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE

AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 199

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General

USO ACTUAL:

Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 40 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 35 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,065

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:

3

Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL:

6

Inevitablemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Matorral de sustitución con E. obtusifolia, eulagas, E. balsamifera, Ononis angustissima, berol, Lycium afrum.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración:

Moderada

FAUNA: Descripción:

Sin interés.

Valoración:

Muy baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Morfología erosiva en carcacas

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Diligencia de aprobación provisional, El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación

provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

Integración de las actividades humanas:

Alta

Singularidad:

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Las Peñas. Granero destruido.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

9

Regeneración natural

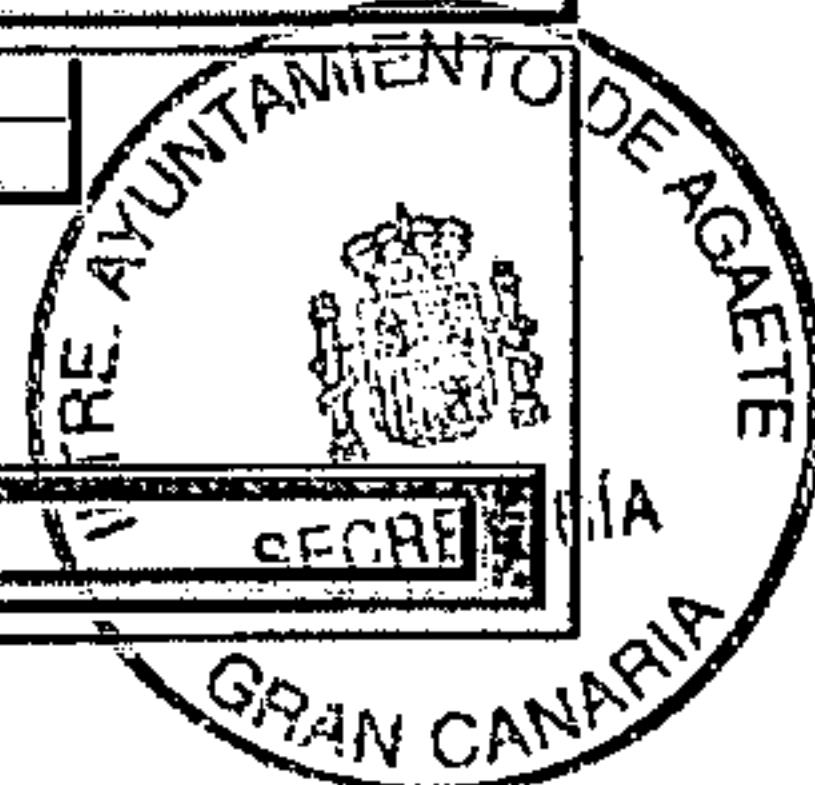
La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (12) DILIGENCIA DE A

UNIDAD: 200 ALIN

OBSERVACIONES:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Troya

En Agaete

LLANOS DE AGAETE

MAR. 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	331.134 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD

MÍNIMA:	180 m
MEDIA:	220 m
MÁXIMA:	250 m

SUPERFICIE TOTAL: 331.134 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.109.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 23/06/88

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	7	Interfluvio

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, máares basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Media
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleargid
(FAO): Calcisol lúvico

Textura: Fracción dominante
Espesor: > 80 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 0-2 %
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Moderado

PENDIENTE MEDIA: 0-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cef Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.40

Potencial K: 0.60

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Si En uso: 20 %
Abandonados: 70 %

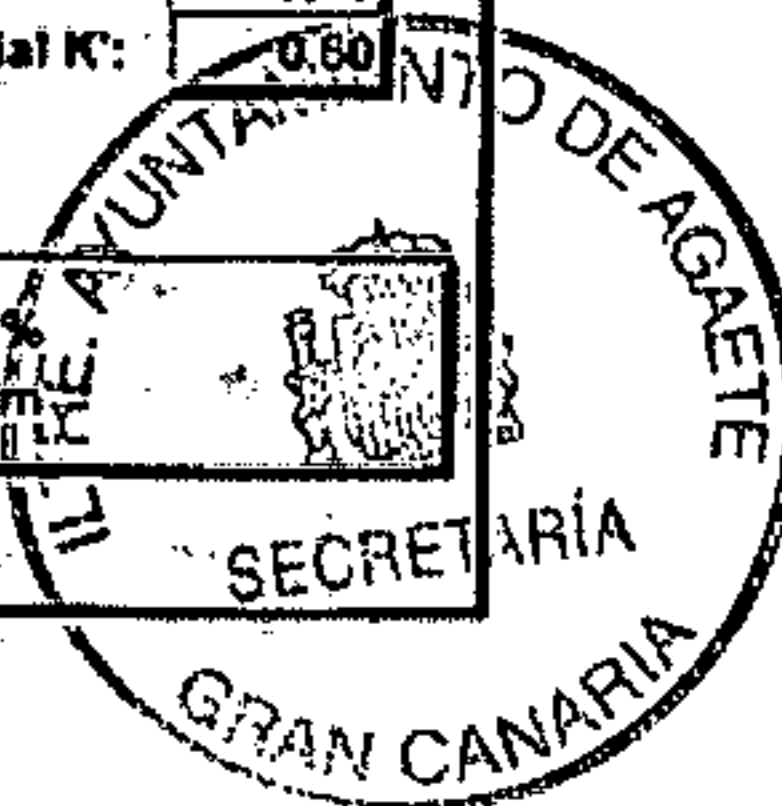
Ángulo: 15
Longitud: 80

FACTOR LS ACTUAL: 4.70

FACTOR LS POTENCIAL: 4.70

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2004

OFICINA TÉCNICA PLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 200

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaña, 2 de 4 MAR. 2003

El Secretario General

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.	
COBERTURA VEGETAL:	Tipo de cultivo:
Cultivos: 0 %	
Herbáceas: 30 %	Matorral abierto: 0 %
Urbanizado: 0 %	Matorral cerrado: 0 %
Arbolada abierta: 0 %	Arbolada cerrada: 0 %
Cobertura vegetal:	Actual C: 0,389 Potencial C: 0,82
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:	Actual P: 0,8 Potencial P: 1,0
EROSIONABILIDAD:	Actual Am: 11 Tm/Ha/año Potencial Am: 25 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 definida

VEGETACIÓN:	Formación vegetal: Áreas agrícolas
Descripción:	Mesembryanthemum crystallinum y aulagas.
Sintaxonomía:	Áreas agrícolas
Valoración:	Muy baja

FAUNA:	Descripción: Potencialmente interesante para B. oedicnemus.
Valoración:	Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:	
Descripción:	
Conjunto Geomorfológico:	No definido
Valoración:	Muy baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:	
Características geomorfológicas:	Muy baja
Integración de las actividades humanas:	Alta
Vegetación y cultivos:	Muy baja
Proximidad al mar:	Factor kv: 0
Singularidad:	Valoración global: Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:	
Geología-geomorfología:	
Fauna:	
Vegetación:	
Arqueología:	

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:	2 Baja
-------------------------------	--------

PROCESOS Y RIESGOS:	
Deslizamientos:	No definido
Desprendimientos:	No definido
Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Riesgo de inundación:	No definido
Depósitos de arena:	No
LIMITACIÓN DE USO:	Preferente: Falta de Agua
	Secundaria: Falta de Agua

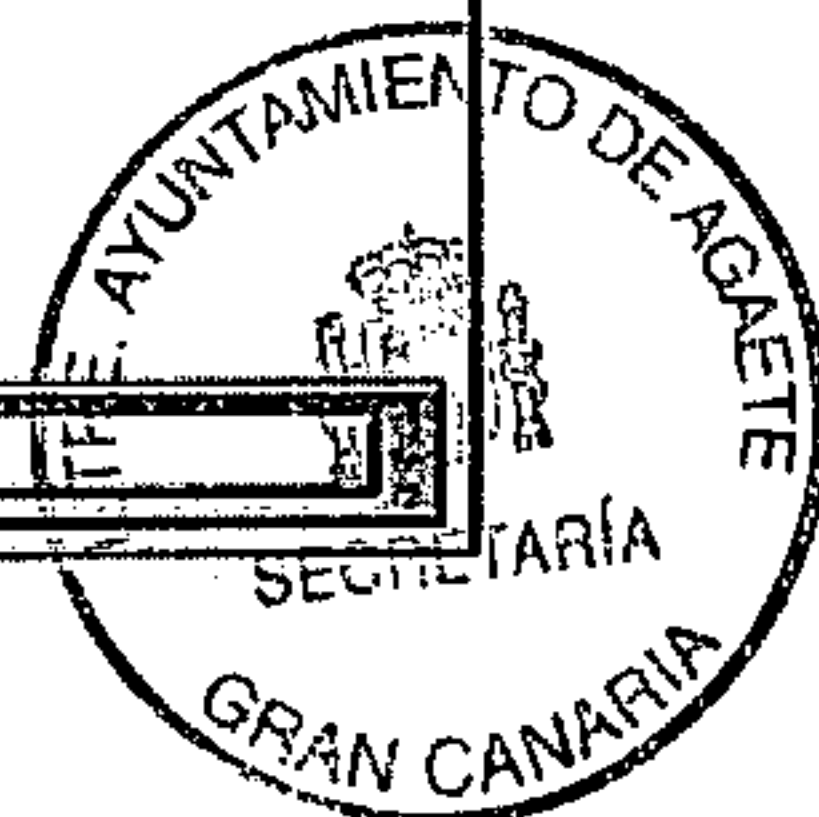
RECOMENDACIÓN DE USO:	6 Agrícola con restricciones
-----------------------	------------------------------

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 201

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente PLAN DE LAS NIEVES.

TOPONIMIA: Roque Partido (Acantilado del)

En Agaete, a ... de ... MAR. 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	134.309 m2
	m2
	m2
	m2
	0 m2

ALTITUD
El Secretario General,
MINIMA: 0 m
MEDIA: 70 m
MAXIMA: 150 m

SUPERFICIE TOTAL: 134.309 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.107.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/09/94

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	19	Acantilado

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agaete

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Alta
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Torriorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Poco equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: 4-8 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 0-2 %
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: En Buena

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: -
Frecuente: -
Presente: -

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,62

Potencial K: 0,62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 80 %

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

Ángulo: %
Longitud: %

FACTOR LS ACTUAL: 15,75

FACTOR LS POTENCIAL: 15,75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA DE PLANEAMIENTO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 201

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 2-6-III-2003 acordó la aprobación inicial del presente plan.

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: 0,644

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:

6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9

Regeneración natural

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Matorral halófilo con tolda y *Astydemia latifolia*.

Sintaxonomía:

Astydemia-Euphorbietum aphyllae

Valoración: Alta

FAUNA:

Descripción:

Nidificación de Láridos y Proceláridos.

Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Acanalado

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración: Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad: 0

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Factor kv: 0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

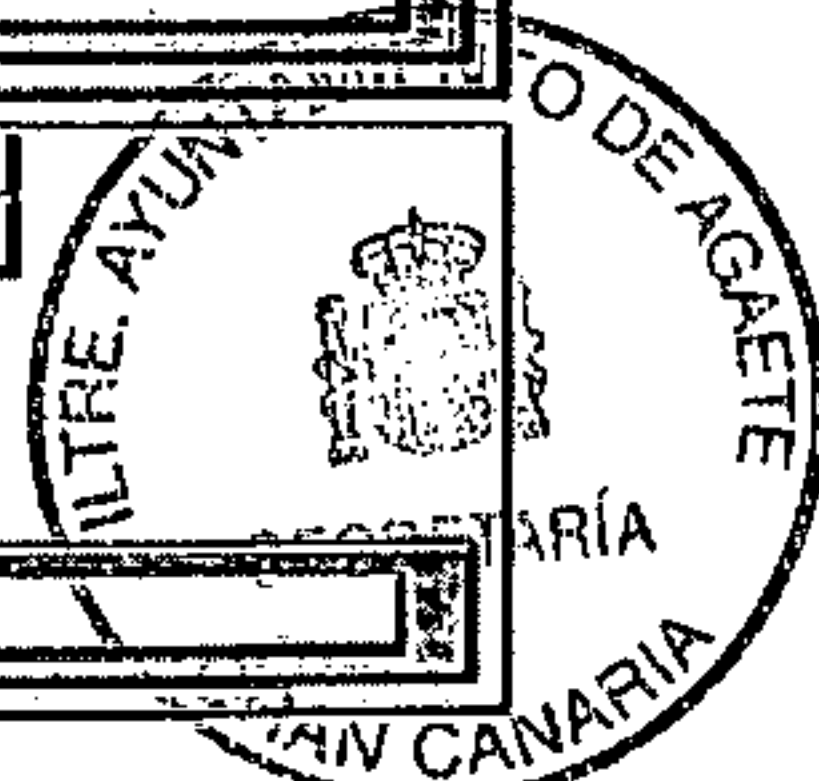
RECOMENDACIÓN DE USO:

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 202

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 20 JUN 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan.

TOPONIMIA: Lomo de los Rios-Barranquillo de los Moros

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	225.603 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agatitud de 14 MAR 2003

MINIMA: 40 m
MEDIA: 80 m
MAXIMA: 150 m

SUPERFICIE TOTAL: 225.603 m2

ORIENTACIÓN: N

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	2	Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agate

SUSTRATO: Dominante: Arenas eólicas (dunas)
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleargid
(FAO): Gipsisot háptico

Textura: Equilibrada
Espesor: 50-80 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

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

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Cárcavas
Frecuente: Barranco
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25

Potencial K: 0.40

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Si En uso: 40 %
Abandonados: 10 %

Ángulo: 20 %
Longitud: 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 6.79

FACTOR LS POTENCIAL: 6.79

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

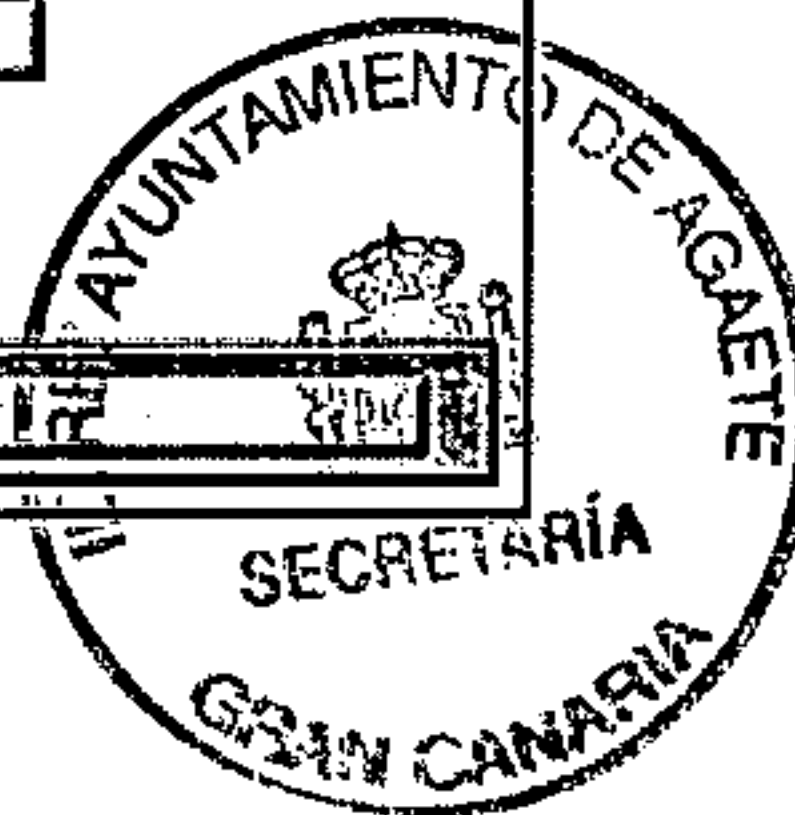
UNIDAD: 202

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El	
COBERTURA VEGETAL:		Pleno del Ayuntamiento en sesión de	
Cultivos:	15 %	fecha 28 NOV. 2002	
Herbáceas:	10 %	del presente plan	
Urbanizado:	0 %	En Agaete a 14 MAR. 2003	
Matorral abierto: 10 %		Arbolada abierta: 14 %	
Matorral cerrado: 0 %		Arbolada cerrada: 0 %	
Cobertura vegetal:	Actual C: 0,242	Potencial C: 0,488	El Secretario General
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:		Actual P: 0,9	Potencial P: 1,0
EROSIONABILIDAD:		Actual Am: 3 Tm/Ha/año	Potencial Am: 59 Tm/Ha/año
EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja		EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta	
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente: 2 Agrícola con restricciones	
		Secundaria: 8 Repoblación con restricciones	
VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas			
Descripción: Matorral de E. balsamifera. Palmeras aisladas entre parcelas.			
Sintaxonomía: Áreas agrícolas Valoración: Muy baja			
FAUNA: Descripción: Presencia de lugares de nidificación interesantes.			
Valoración: Moderada			
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:			
Descripción:			
Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete			
Diligencia - de aprobación provisional, El			
Pleno del Ayuntamiento en sesión de			
fecha 05 MAR. 2003			
del presente plan			
En Agaete a 14 MAR. 2003			
El Secretario General			
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:			
Características geomorfológicas:	Baja	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Baja	Factor kv:	0
Valoración global: Moderada			
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:			
Geología-geomorfología:		Fauna:	
Vegetación:			
Arqueología:			
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja			
PROCESOS Y RIESGOS:			
Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No
LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida			
Secundaria: No definida			
RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones			

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 203

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Ref: 148A

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

Fecha: 05 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Lomo de los Pinos-Lomo Pelado

En Agaete a de

del presente plan

ALTITUD

MINIMA: 60 m

MEDIA: 160 m

MAXIMA: 300 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	1.068.707 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 1.068.707 m2

ORIENTACIÓN: N

COORDENADAS U.T.M. X: 3.107.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	3	Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante:

Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Frecuente:

Lavas, conos de tefra, maars basálticos, nefelíticos

Espesor del regolito:

1-5 m

Capacidad portante:

Alta

Permeabilidad:

Baja

Estabilidad de taludes:

Media

Excavabilidad:

Volatile

SUELO: (Soli Taxonomy):

Paleosol

(FAO):

Gipsisol háplico

Textura:

Fracción dominante

Epesor:

30-50 cm

Alcalinidad:

pH 8,5

Salinidad:

4-8 mmhos/cm

Materia orgánica:

1-2 %

Pedregosidad:

0-40 %

Drenaje:

Moderado

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS RÓCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Laminar

Frecuente:

Surcos

Presente:

Cárcavas

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K: 0,25

Potencial K: 0,40

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

40 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

Ángulo:

0 %

Longitud:

0 %

FACTOR LS ACTUAL:

18,01

La Comisión de Ordenación del Territorio

y Medio Ambiente de Canarias, en sesión

de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del

presente expediente. 05 JUL 2004

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 203

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

del presente plan

En Agosto, a

14 MAR 2003

El Secretario General,

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 10 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,384

Potencial C:

0,712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

43

Tm/Ha/año

Potencial Am:

185

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

4

Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción:

Tabaibai de E. balsamifera, con eulaga, Lycium afrum, E. obtusifolia y tuneras. Cardones.

Sintaxonomía:

Euphorbietum balsamiferarum

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Relativo interés. Comunidades de aves más o menos representativas del piso de vegetación.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Vegetación y cultivos:

Baja

Proximidad al mar:

Singularidad:

0

Factor kv:

En Agosto

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

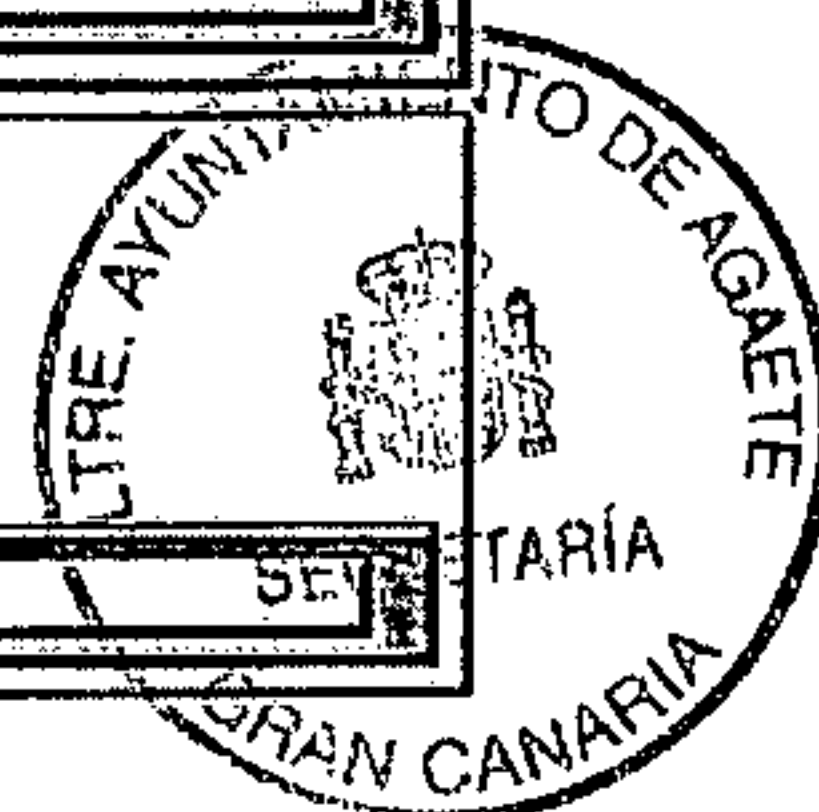
9

Regeneración natural

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

FICHA DE UNIDAD (1/2)

Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicialdel presente plan
En Agaete, a 14 MAR 2003
Ref. de 1488 V/11

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Lomo del Manco-El Tajinastal

AGAETE El Secretario General,

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	525.639 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD
MÍNIMA: 160 m
MEDIA: 350 m
MÁXIMA: 490 m

SUPERFICIE TOTAL: 525.639 m2

ORIENTACIÓN: NO (TV)

COORDENADAS U.T.M.: X: 3.106.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	7	Interfluvio

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volátil

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soli Taxonomy): Paleargid
(FAO): Gipsisol háplico

Textura: Fracción dominante
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: 4-8 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 5-10 %
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Moderado a

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cep' Moderada

FORMAS EROSIVAS
Dominante: Laminar
Frecuente: Surcos
Presente: Cárcavas

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,25

Potencial K: 0,40

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 20 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 %

FACTOR LS ACTUAL: 6,79

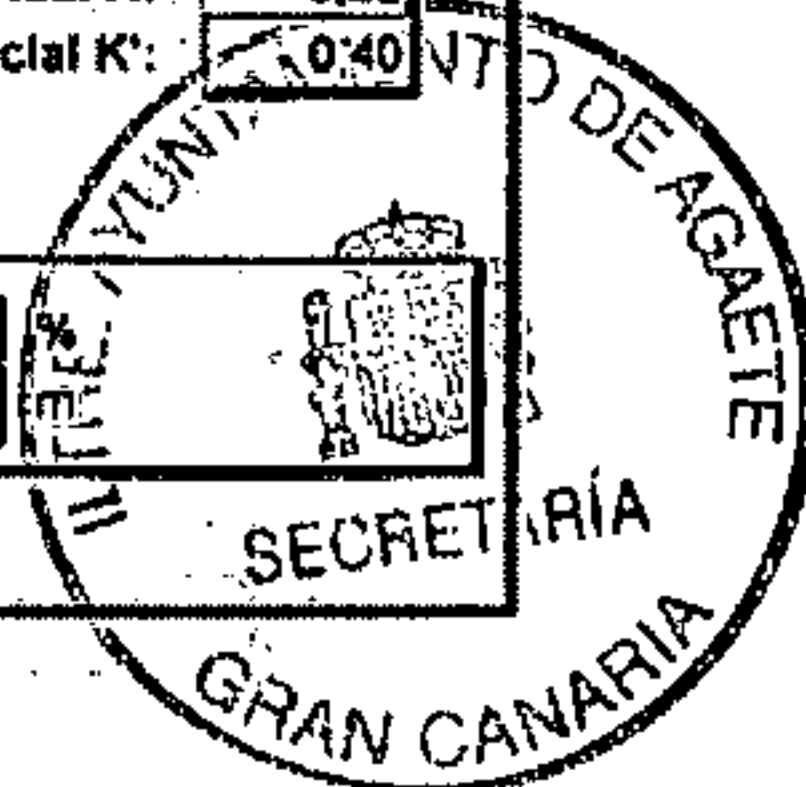
FACTOR LS POTENCIAL: 6,79

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 204

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaete a 14 MAR. 2003

El Secretario General

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 30 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,384

Potencial C:

0,712

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

9

Tm/Ha/año

Potencial Am:

70

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

3

Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL:

4

Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales dulces

Descripción:

Tabaibal de E. balsamifera y E. obtusifolia con aulagas.

Sintaxonomía:

Euphorbietum balsamiferae

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Relativo interés. Comunidades de aves más o menos representativas del piso de vegetación.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Diligencia - de aprobación provisional, El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación

provisional del presente plan.

En Agaete a 14 MAR. 2003

El Secretario General

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0,4

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9

Regeneración natural

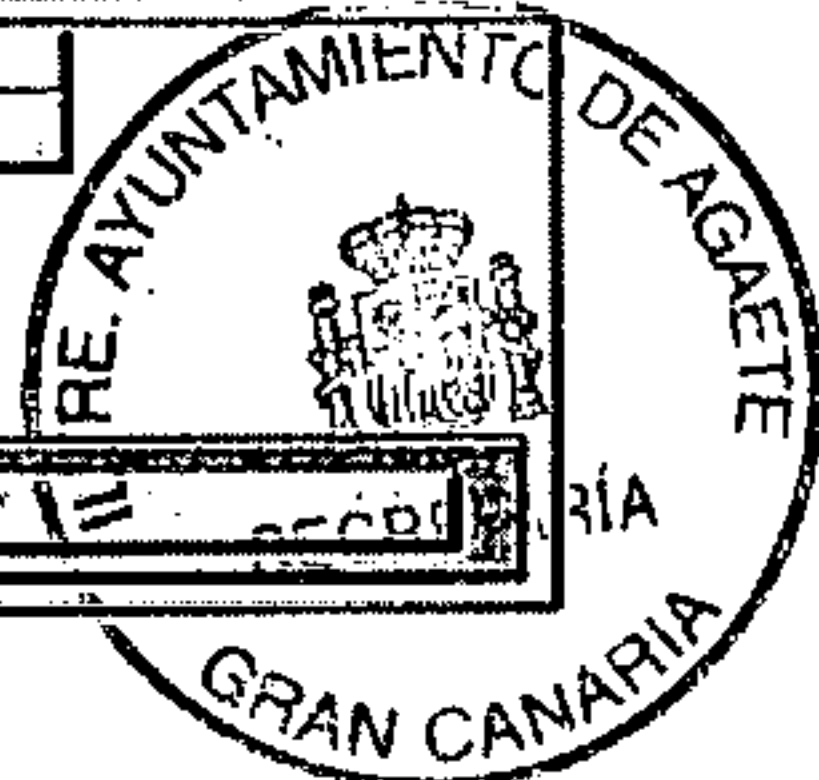
La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de GC. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 205

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN

TOPONIMIA: Hoya del Sombrerillo-Las Ribanceras

Pleno de Guayebantamiento en

fecha 25 NOV. 2002

del presente plan

MINIMA: 120 m

MEDIA: 120 m

MÁXIMA: 300 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	265.286 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 265.286 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. -X: 3.107.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/09/94

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	1	Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a'

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Agate

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Torriorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Padregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 50-80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep' Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Surcos
Frecuente: Barranco
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: .39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Potencial K: 0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

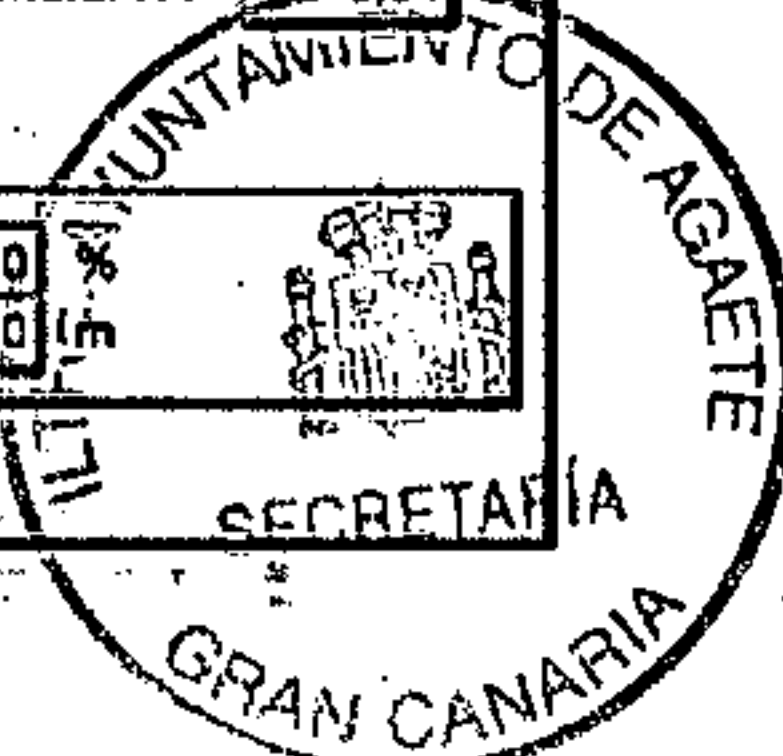
FACTOR LS ACTUAL: 15.75

FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 205

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 29 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
 Herbáceas: 5 %
 Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %
 Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 6 %
 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:

178

Tm/Ha/año

Potencial Am:

302

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

5

Alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

8

Repoblación con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con labaliba amarga

Descripción:

Matorral con tuneras, balos y Ononis angustissima. Tabaibal dulce puntual. Pastizal con
 Penisetum setaceum.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Comunidad ornítica con cierto interés. Presencia de Procelariiformes en la costa.
 Presencia de colonia de cría de L. argentatus (P.I.S.)

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

Alta

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

Alta

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

Alta

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Cantileros costeros

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

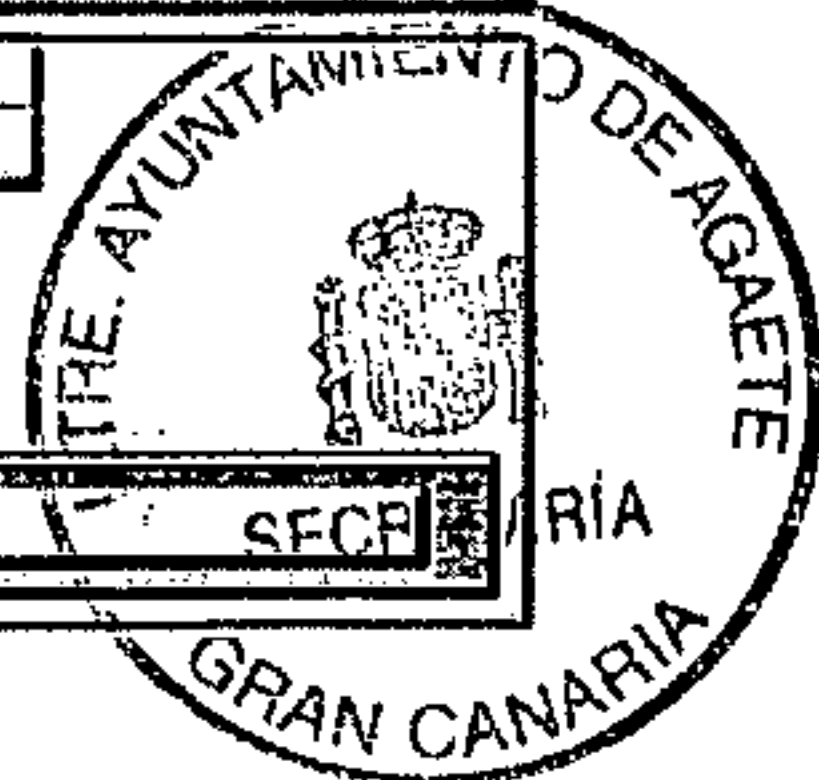
2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación alta

La Comisión de Ordenación del Territorio
 y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
 de fecha 05 NOV. 2003
 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
 presente expediente.
 Las Palmas de G.C. 05

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

Pleno del Ayuntamiento en sesión de aprobación inicial
fecha 28 NOV. 2003
del presente plan

FICHA DE UNIDAD (1/2)

En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Guayedra de Abajo-Playa del Negro

GUAYEDRA

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	254.277 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD
MÍNIMA: 0 m
MEDIA: 60 m
MÁXIMA: 100 m

SUPERFICIE TOTAL: 254.277 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	10	Fondo de valle cóncavo

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Esesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Chromoxerert
(FAO): Vertisol cálcico

Textura: Fracción dominante
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad: 0,7 %
Materia orgánica: 2,4 %
Drenaje: Leño

PENDIENTE MEDIA: 0-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cx - Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: -
Frecuente: -
Presenta: -

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,26
Potencial K: 0,26

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 40 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 10 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 10 %
Longitud: 10 m

FACTOR LS ACTUAL: 1,57

FACTOR LS POTENCIAL: 1,57

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 206

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 20 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan
En Agaña a 15 MAR. 2003
El Secretario General

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 25 %
Herbáceas: 10 %
Urbanizado: 0 %Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.166

Potencial C: 0.486

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 4 Tm/Ha/año

Potencial Am: 14 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2 Agrícola con restricciones

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Areas agrícolas

Descripción:

Tabaibal dulce, cañas y balos. Palmeras.

Sintaxonomía:

Areas agrícolas

Valoración: Baja

FAUNA:

Descripción:

Comunidad ornítica con cierto interés. Presencia de Procelariiformes en la costa.

Valoración: Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración: Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Integración de las actividades humanas:

Alta

Vegetación y cultivos:

Alta

Proximidad al mar:

Singularidad:

Factor kv:

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Costa

Fauna:

Vegetación:

Bosquete de almácigos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Falta de Agua

Secundaria:

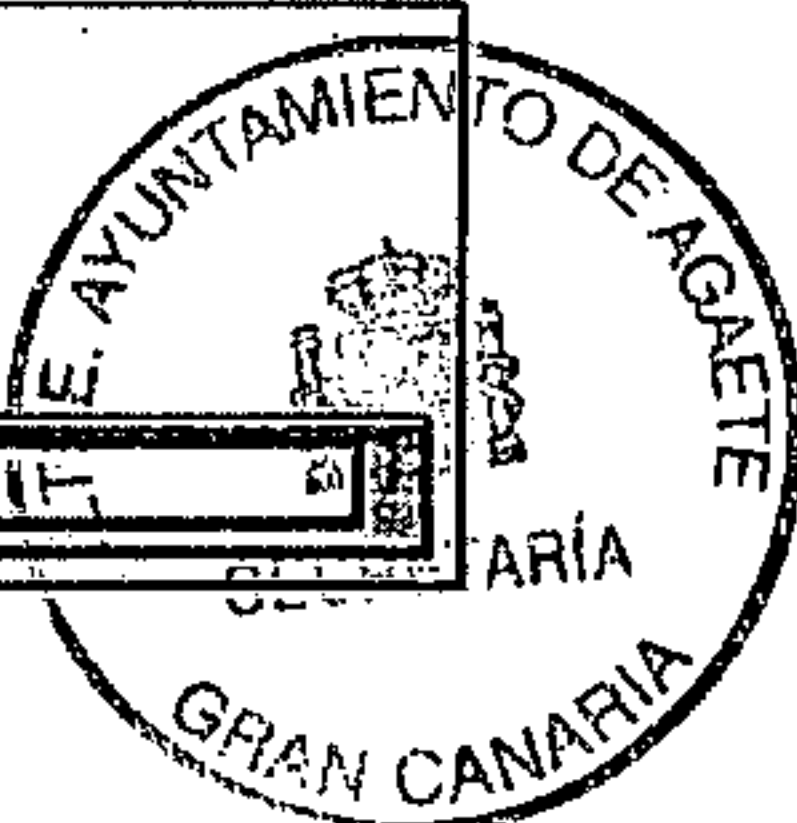
Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 207

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

TOPONIMIA: Guayedra-Barranco de la Palma

FIEL GUAYEDRA Ayuntamiento

fecha 20 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

del presente plan

MINIMA Agate a 0 m

MEDIA: E1300

MÁXIMA: 650 m

14 MAR. 2003

El Secretario General,

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	5.110.059 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 5.110.059 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.105.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 27/09/94

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
 Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Baja

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soli Taxonomy): Xerorthent
 (FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-20 %

Epesor: < 10 cm

Materia orgánica: < 2 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Surcos
 Frecuente: Cárcavas
 Presente: Barranco

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42

Potencial K: 0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
 Abandonados: 0 %

Ángulo: 0

Longitud: 0

FACTOR LS ACTUAL: 15.75

FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

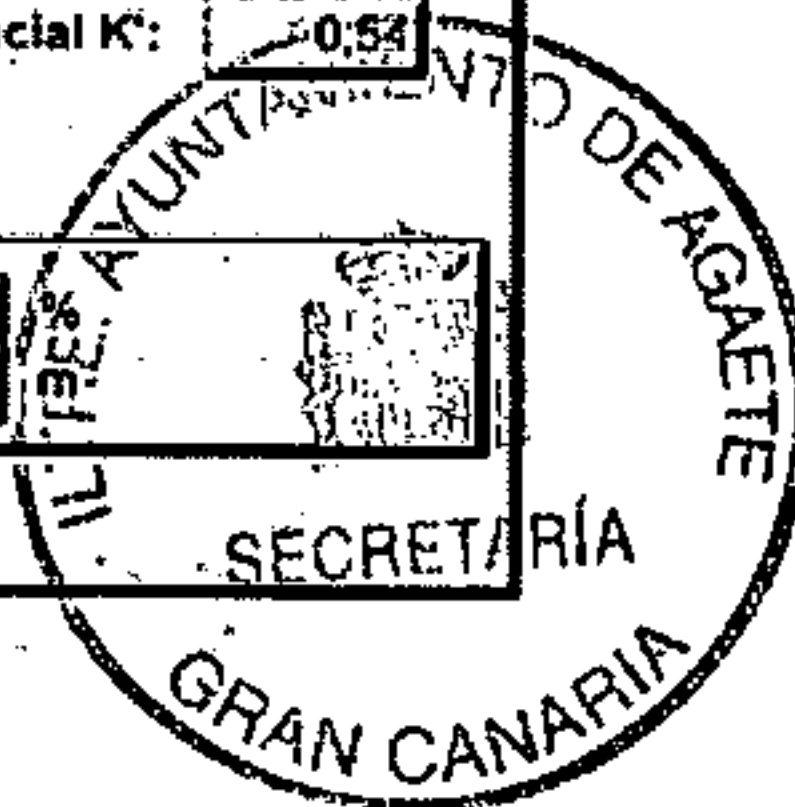
La Comisión de Ordenación del Territorio
 y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
 de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
 presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JULIO DE 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA, ILLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 207

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento

en sesión de

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

fecha 28 NOV. 2002

del presente plan

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolado abierto: 0 %

Arbolado cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,306

Potencial C:

0,566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

119

Tm/Ha/año

Potencial Am:

316

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

5

Alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Matorral con tabaiba amarga, aulagas, balos, Ononis angustissima (parte alta), Pastizal de Perisetum setaceum e Hyparrhenia hirta. Almácigos en ladera.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad omítica con cierto interés. Presencia de Procelarifomes en la costa.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Contacto geológico. Basaltos serie I. Interés geomorfológico

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Diligencia - de aprobación provisional, El

Pleno del Ayuntamiento

Valoración:

Muy alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

fecha 06 MAR 2003

provisional del presente plan

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

E. Agaña a

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Corte geológico

Fauna:

Caniles costeros

Vegetación:

Arqueología:

El Roque, Las Longueras, Lomo La Palma, Majada de Altavista, Cuevas, estruct. habitación, túmulos.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

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

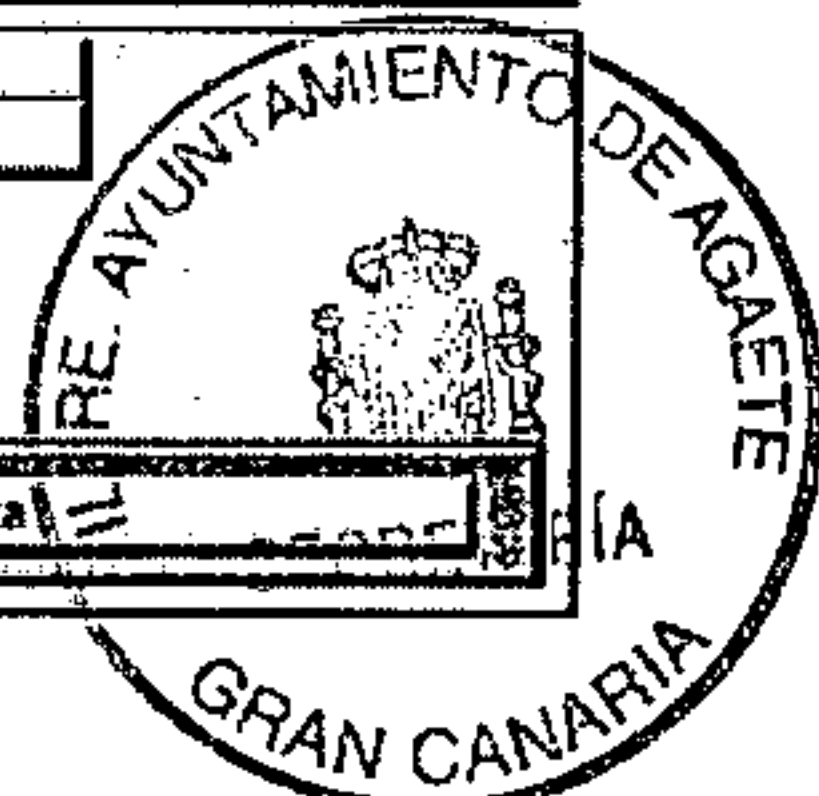
La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACIÓN BASICA

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 208

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN

1888

TOPONIMIA: Los Hoyos
GUAYEDRA

Pleno del Ayuntamiento

fecha 28 NOV 2002

INICIAL.- El en sesión de la aprobación inicial

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	446.803 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan

En Agate, a de 14 MAR 2003

ALTIMETRIA

MÍNIMA: El 330 m

MEDIA: 550 m

MÁXIMA: 700 m

SUPERFICIE TOTAL: 446.803 m2

ORIENTACIÓN: O

COORDENADAS U.T.M. X: 3.105.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCAR T.S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: IH-1105/A-04

SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria
AMBIENTE:	3 De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	6 Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semilando

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espeor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soli Taxonomy): Calcic Xerochrept
(FAO): Calcisol háplico

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR 2003

Textura: Equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

Alcalinidad:

Materia orgánica:

Drenaje:

0-2 % Na₂O

2 %

Buena

PENDIENTE MEDIA: 150-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

Potencial K:

0,25

0,35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo:

Longitud:

0 %

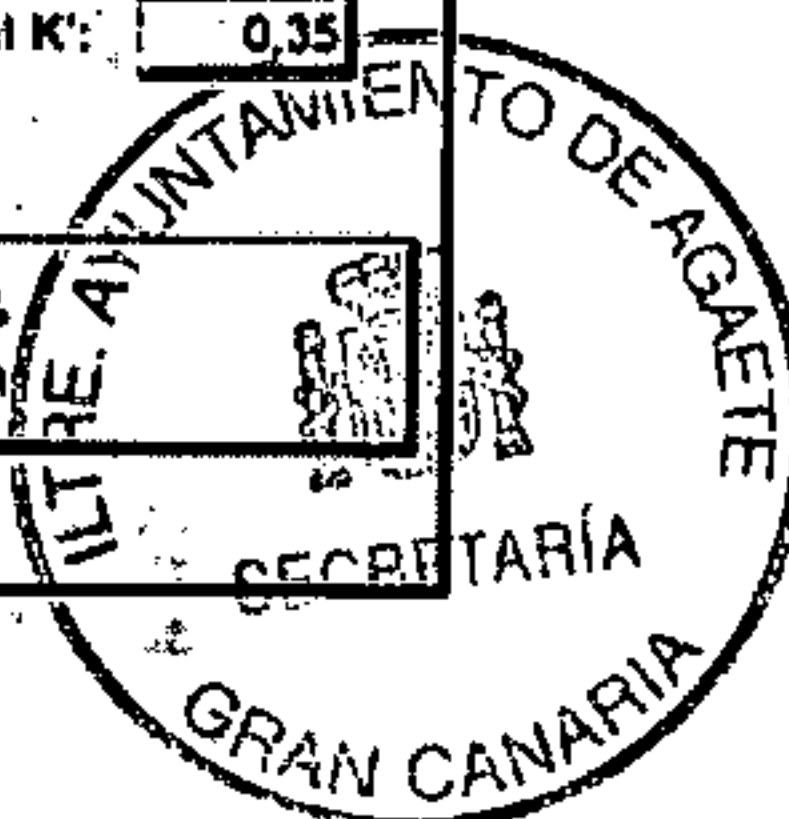
0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18,01

FACTOR LS POTENCIAL: 18,01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C.

OFICINA TECNICA DE LA COMISION DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 208

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General,

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 40 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,107

Potencial C:

0,494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

43

Tm/Ha/año

Potencial Am:

257

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

3

Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabalba amarga

Descripción:

Matorral con Ononis angustissima, jaras, E. obtusifolia, Orobales.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae.

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad omítica con cierto interés. Presencia de Procelariformes en la costa.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Interés geomorfológico: coluvión en masa

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

Alta

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

Alta

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

En Agaete

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

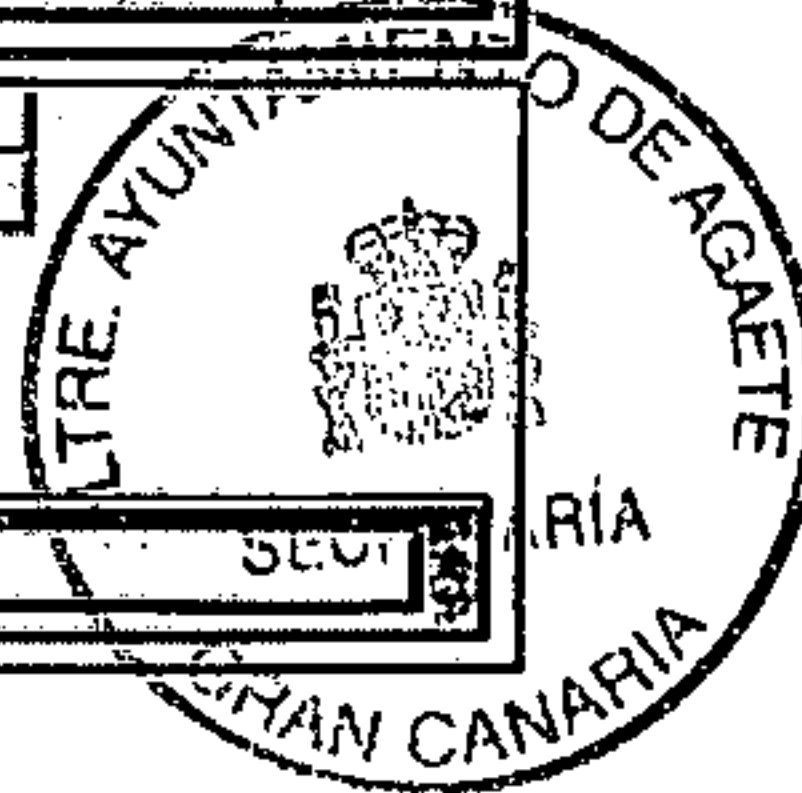
RECOMENDACIÓN DE USO:

3

Protección de 3º orden por preservación de suelos

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 209

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 26 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Faneroquito-Laja del Risco

En Agaña de 14 MAR 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaña	1.014.580 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

MINIMA: 0 m
MEDIA: 250 m
MÁXIMA: 550 m

SUPERFICIE TOTAL: 1.014.580 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 428.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-01

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	19	Acantillado

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Levas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Lítico Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,62
Potencial K: 0,62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 180 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 80 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

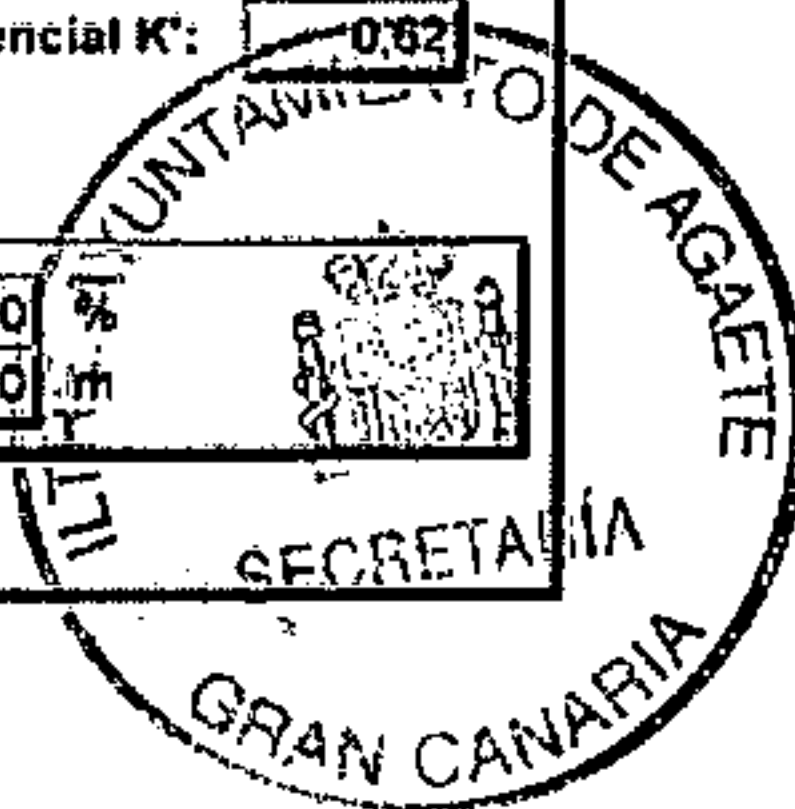
Ángulo: 0 %
Longitud: 0 %

FACTOR LS ACTUAL: 25,62

FACTOR LS POTENCIAL: 25,62

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA: DIRECCION GENERAL DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 209 FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan. 14 MAR. 2003 de En Agade. a El Secretario General,

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo:

Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	15 %	Arbolado abierto:	0 %
Herbáceas:	15 %	Matorral cerrado:	0 %	Arbolado cerrado:	0 %
Urbanizado:	0 %				

Cobertura vegetal: Actual C: 0,566 Potencial C: 0,566

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1,0 Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 278 Tm/Ma/año Potencial Am: 513 Tm/Ma/año

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

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

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Tabales halófilos

Descripción: Matorral disperso de E. aphylla con Ononis angustissima, aulagas, bajos, Argyranthemum frutescens y E. balsamifera. Pastizal de H. hirta.

Sintaxonomía: Astydianio-Euphorbietum aphyllae Valoración: Alta

FAUNA: Descripción: Comunidad omítica con cierto interés. Presencia de Procelariformes en la costa. Valoración: Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA: Descripción: Acantilados y escarpes al Norte. Contactos geológicos

Conjunto Geomorfológico: Macizo Tamadaba-Altavista Valoración: Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Muy alta	Proximidad al mar:	0,8
Integración de las actividades humanas:	Muy alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Baja	Factor kv:	0

Valoración global: Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

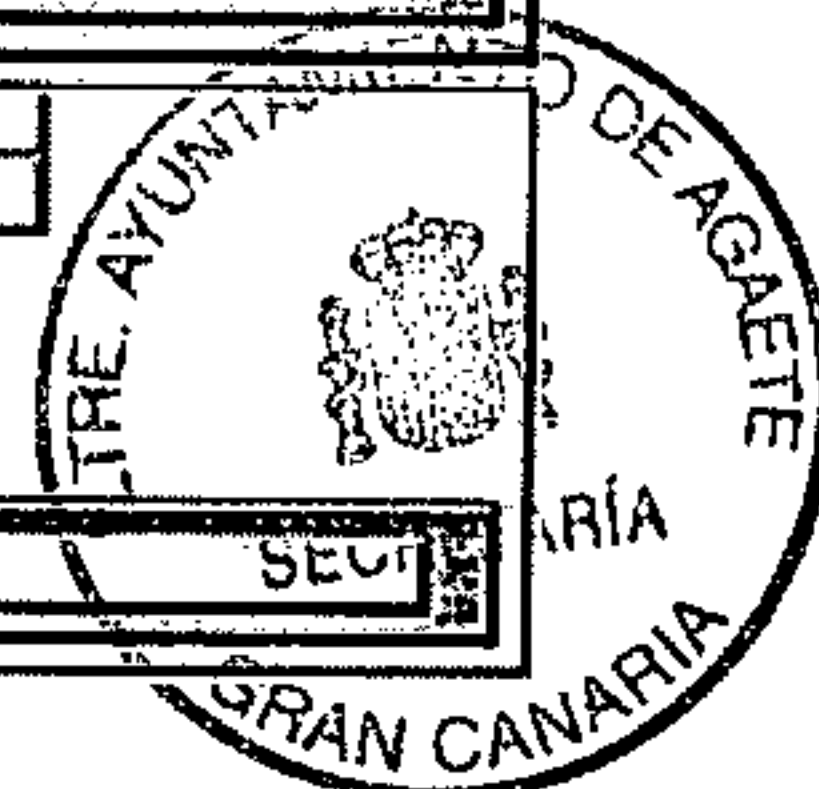
Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

OFICINA TÉCNICA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 213

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento de Agaña en sesión de fecha 26 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Lomo de los Santos

En Agaña, a 14 MAR. 2003
El Secretario General,

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaña	150.753 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

MÍNIMA: 185 m
MEDIA: 230 m
MÁXIMA: 270 m

SUPERFICIE TOTAL: 150.753 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 433.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART, S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
AMBIENTE: 1 Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA: 7 Interfluvio

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB'3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maeres basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espesor del regolito: 1-5 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Media

Estabilidad de taludes: Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleargid
(FAO): Calcisol lúvico

Textura: Fracción dominante

Epesor: 50-80 cm

Salinidad: 2-4 mmhos/cm

Pedregosidad: 40-80 %

Alcalinidad:

Materia orgánica: <2 %

Drenaje:

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,40

Potencial K: 0,60

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Si

En uso: 0 %

Abandonados: 0 %

Ángulo: 20 %

Longitud: 40 m

FACTOR LS ACTUAL: 4,80

FACTOR LS POTENCIAL: 4,80

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 213

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. Áreas agrícolas en abandono.

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos:	0	%
Herbáceas:	40	%
Urbanizado:	0	%

Tipo de cultivo:

Matorral abierto:	15	%
Matorral cerrado:	0	%

Cobertura vegetal: Actual C: 0,389 Potencial C: 0,436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 0,5 Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 15 Tm/Ha/año Potencial Am: 30 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja **EROSIÓN POTENCIAL:** 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:	2	Agrícola con restricciones
Secundaria:	12	No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Pastizal árido. Matorral de E. obtusifolia y aulagas.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas **Valoración:** Moderada

FAUNA: Descripción: Potencialmente interesante para B. oedipnemus. **Valoración:** Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido **Valoración:** Muy baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Baja	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Muy alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Baja	Factor kv:	0

Valoración global: 0

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: **Fauna:**

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

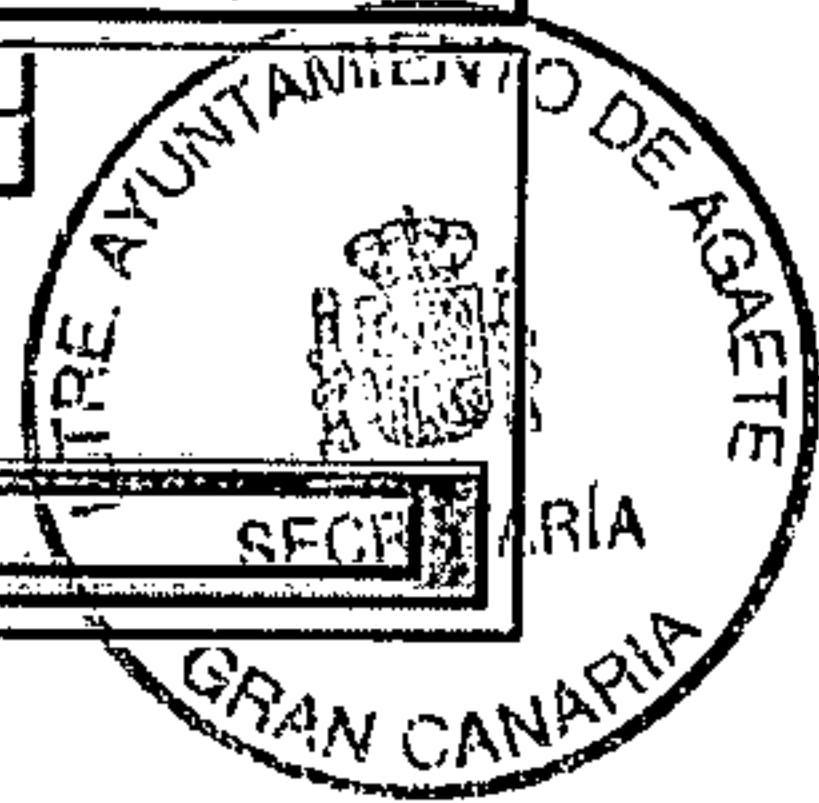
Destilamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua Secundaria: Falta de Agua

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Diligencia de Aprobación Inicial.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Agaña, a 16 MAR. 2003. El Secretario General,

Diligencia de Aprobación Provisional.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan. En Agaña, a 14 MAR. 2003. El Secretario General,



La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004. El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA DEL AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 214

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Barranco Hondo/Presa de Barranco Hondo-Barranco del Roque

del pre PISO FIRME

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

Gáldar	364.789	m2
Agate	339.585	m2
		m2
		m2
	0	m2

En Agate, de 4 MAR. 2003
El Secretario General

ALTIMETRIA
MÍNIMA: 120 m
MEDIA: 220 m
MÁXIMA: 450 m

SUPERFICIE TOTAL: 704.375 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 434.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-04

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
AMBIENTE: 1 Desértico costero del Norte
SISTEMA/SUBSISTEMA: 9 Sector encajado de barranco

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a

Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Torriorthent-Orthid
(FAO): Leptosol lítico-Calcisol pétrico

Textura: Poco equilibrada
Epesor: 10-30 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: > 60 %

Alcalinidad: 0-2 %
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Moderado

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan. a 14 MAR. 2003
El Secretario General

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Esg. Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 39

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.49

Potencial K: 0.82

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 40 %

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

Ángulo: %
Longitud: m

FACTOR LS ACTUAL: 15.75

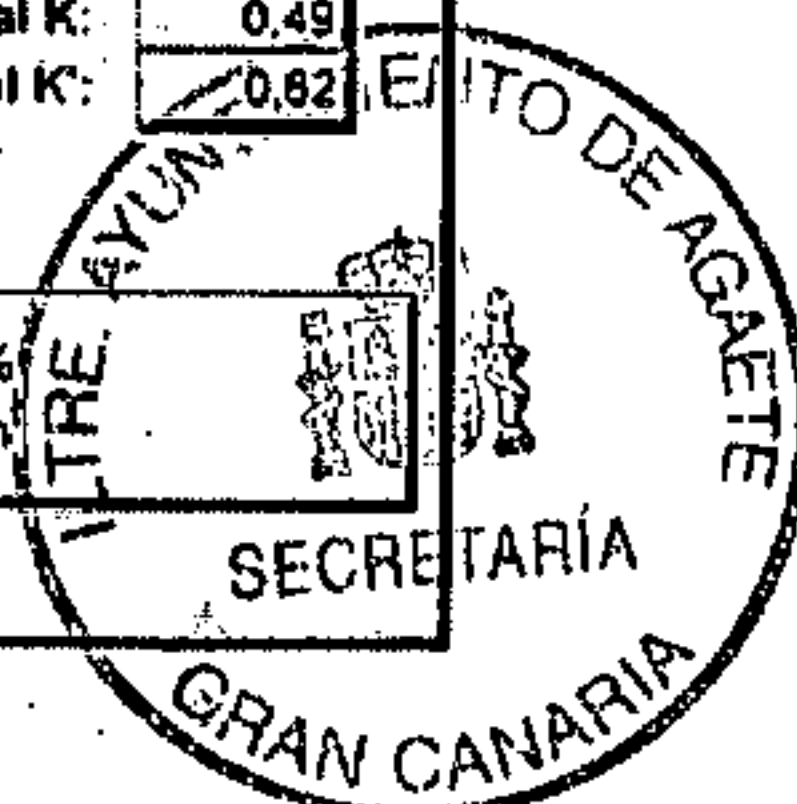
FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILLUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 214

FICHA DE UNIDAD (2/2) DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: del presente plan

Cultivos: 10 % En Agaete, a 4 MAR. 2003

Herbáceas: 0 % Arbolada abierta: 0 %

Urbanizado: 0 % Matorral abierto: 15 % Arbolada cerrada: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal: Actual C: 0,437 Potencial C: 0,811

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1,0 Potencial P: 1,0

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

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Tababales dulces

Descripción: Matorral de E. obtusifolia y E. balsamifera. Cardonal disperso. Pastizal.

Sintaxonomía: Euphorbietum balsamiferae Valoración: Alta

FAUNA: Descripción: Interesante por presentar comunidad representativa de la zona.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: No definido Valoración: Muy baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas: Moderada Proximidad al mar: 0

Integración de las actividades humanas: Alta Singularidad: 0

Vegetación y cultivos: Baja Factor kv: 0 Valoración global: Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS: Vulnerabilidad de las aguas: No definida

Deslizamientos: No definido Riesgo de inundación: No definido

Desprendimientos: No definido Depósitos de arena: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Falta de Agua

Secundaria: Falta de Agua

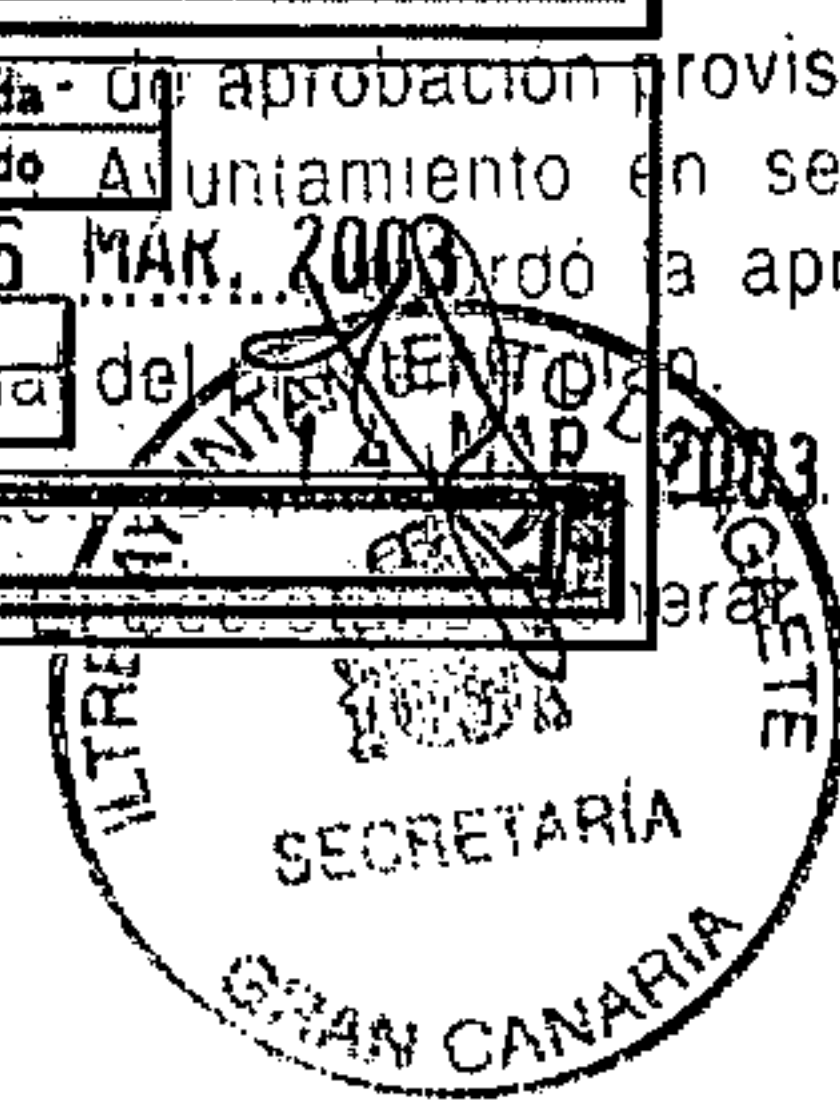
RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. NUESTRO AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 216

OBSERVACIONES: DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

TOPONIMIA: Llanos de Agaete-Pitetas Plano del Ayuntamiento de Agaete 1470

MUNICIPIOS:

Agaete	600.044	m2
		m2
		m2
		m2
	0	m2

Tecnica: LLANOS DE AGAETE

SUPERFICIES: del presente plan

SUPERFICIE TOTAL: 600.044 m2 En Agaete, a ALTITUD del 4 MAR. 2003

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m **Y:** 433.000 m MINIMA: El Secre 250 m

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000 MEDIA: 300 m

FOTOGRAMA: H-1100/G-03 MAXIMA: 390 m

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria ORIENTACION: NO

AMBIENTE: 1 Desértico costero del Norte FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/04/86

SISTEMA/SUBSISTEMA: 7 Interfluvio FOTOGRAMA: H-1100/G-03

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): EdB3a Tipo climático: Árido

Estación termopluviométrica: Gáldar

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, masas basálticas, nefelíticos

Frecuente:

Espesor del regolito: 1-5 m **Capacidad portante:** Alta

Permeabilidad: Media **Estabilidad de taludes:** Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Paleargid

(FAO): Gipsisol háplico

Textura: Fracción dominante

Epesor: > 80 cm **Alcalinidad:** 0-2 % Na

Salinidad: 2-4 mmhos/cm **Materia orgánica:** < 2 %

Pedregosidad: 40-80 % **Drenaje:** Lento

PENDIENTE MEDIA: 0-15 % **AFLORAMIENTOS ROCOSOS:** 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: CI Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: **EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:** R: 39

Frecuente: **EROSIONABILIDAD DEL SUELO:** Actual K: 0.25

Presente: **Potencial K:** 0.40

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m **ANGULO DE LA PENDIENTE:** 0.6 MAR. 2003

BANCALES: Si En uso: 20 % **Abandonados:** 60 %

FACTOR LS ACTUAL: 1.57 **FACTOR LS POTENCIAL:** 1.57

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05

El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTR. AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 216

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

USO ACTUAL: **Áreas agrícolas en abandono. Sin uso.**

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: **En Agado, a de 14 MAR. 2003**

Cultivos:	10 %	Matorral abierto:	10 %	Arbolada abierta:	0 %
Herbáceas:	30 %	Matorral cerrado:	0 %	Arbolada cerrada:	0 %
Urbanizado:	0 %				

Cobertura vegetal: Actual C: **0,195** Potencial C: **0,494**

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: **0,9** Potencial P: **1,0**

EROSIONABILIDAD: Actual Am: **1** Tm/Ha/año Potencial Am: **2** Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: **1** Muy baja EROSIÓN POTENCIAL: **2** Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: **2** Agrícola con restricciones

Secundaria: **12** No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: **Áreas agrícolas**

Descripción: **Pastizal sobre parcelas abandonadas.**

Sintaxonomía: **Áreas agrícolas** Valoración: **Muy baja**

FAUNA: Descripción: **Posible presencia B. oedionemus.**

Valoración: **Moderada**

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: **No definido**

Conjunto Geomorfológico: **No definido** Valoración: **Muy baja**

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Muy baja	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Moderada	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Baja	Factor kv:	0

Valoración global: **Baja**

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: **No** Fauna: **No**

Vegetación: **No**

Arqueología: **No**

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: **1** Muy baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos: **No definido** Vulnerabilidad de las aguas: **No definida**

Desprendimientos: **No definido** Riesgo de inundación: **No**

Depósitos de arena: **No**

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: **Falta de Agua**

Secundaria: **Falta de Agua**

RECOMENDACIÓN DE USO: **6** Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA, ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 217

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 5 de NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Agaete, a 11 de MAR. 2003.

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Barranco de Agaete (Ladera Norte)/Urbanización La Suerte

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	583.034 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD de 174 m

MÍNIMA: El Sedero

MEDIA: 250 m

MÁXIMA: 400 m

SUPERFICIE TOTAL: 583.034 m2

ORIENTACIÓN: SO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.107.000 m **Y:** 433.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/11/86

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Dd8'2a' Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: 1-5 m **Capacidad portante:** Alta

Permeabilidad: Media **Estabilidad de taludes:** Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Lhric Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada **Alcalinidad:** 0-2 % Na

Epesor: 10-30 cm **Materia orgánica:** > 8 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm **Drenaje:** Bueno

Pedregosidad: > 80 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 % **AFLORAMIENTOS ROCOSOS:** 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: EpX Muy baja

FORMAS EROSIVAS	
Dominante:	Cárcavas
Frecuente:	Barranco
Presente:	

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Potencial K: 0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m **ÁNGULO DE LA PENDIENTE:** 60 %

BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 % **Angulo:** 60 % **Longitud:** 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 15.75 **FACTOR LS POTENCIAL:** 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA, ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 217

FICHA DE UNIDAD (2/2)

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha **28 NOV. 2002** acordó la aprobación inicial del presente plan

En Agaña, a **17 MAR. 2003** de

El Secretario General,

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 20 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 40 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal: Actual C: 0,168 Potencial C: 0,37

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0 Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 94 Tm/Ha/año Potencial Am: 208 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta **EROSIÓN POTENCIAL:** 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural
Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Cardonales

Descripción:

Matorral de transición: tajinaste blanco, bala, Periploca laevigata, Salvia canariensis, E. obtusifolia, Pastizal de Hyparrhenia hirta, Cardones.

Sintaxonomía:

Aconio-Euphorbietum canariensis

Valoración: Alta

FAUNA:

Descripción: Presencia de lugares de nidificación interesantes.

Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Morfologías erosivas

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Los Acarraderos. Cueva funeraria.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha **05 NOV. 2003** acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de GC. **05 JUL. 2004**

El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

En sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial

FICHA DE UNIDAD (1/2)

del presente plan En Agaete, a 21 MAR. 2003

UNIDAD: 216

de

El Secretario General

OBSERVACIONES:

Ref: 146

TOPONIMIA: Barranco de Agaete/Malpás

BARRANCO DE AGAETE

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

ALTITUD

Agaete

809.218	m2
	m2
	m2
	m2
0	m2

MÍNIMA:	70	m
MEDIA:	130	m
MÁXIMA:	160	m

SUPERFICIE TOTAL: 809.218 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 432.000 m FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 16/04/88

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000 FOTOGRAMA: H-1100/G-03

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
AMBIENTE: 3 De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA: 11 Aluvial/fondo de valle plano

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Ddb'2a Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Barrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Esesor del regolito: 1-5 m Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerochrept
(FAO): Cambisol eutrófico

Textura: Equilibrada Alcalinidad: 0-2 % Na
Epesor: > 80 cm Materia orgánica: 2-4 %
Salinidad: 4-8 mmhos/cm Drenaje: Bueno
Pedregosidad: 40-80 %

PENDIENTE MEDIA: 0-15 % AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cs Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,25
Potencial K: 0,35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: m

BANCALES: SI En uso: 90 %
Abandonados: %

Angulo: 0-5 MAR. 2003
Longitud: 120 m

FACTOR LS ACTUAL: 0,43 FACTOR LS POTENCIAL: 0,43

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 218

FICHA DE UNIDAD (2/2)

El Secretario General, 14 MAR de 2003

USO ACTUAL: Agrícola	
COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: Plataneras, frutales	
Cultivos: 30 %	
Herbáceas: 0 %	
Urbanizado: 0 %	
Matorral abierto: 5 %	Arbolada abierta: 5 %
Matorral cerrado: 0 %	Arbolada cerrada: 0 %
Cobertura vegetal: Actual C: 0,126 Potencial C: 0,242	
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 0,5 Potencial P: 1,0	
EROSIONABILIDAD: Actual Am: Tm/Ha/año Potencial Am: Tm/Ha/año	
EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja	EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 2 Agrícola con restricciones	
Secundaria: 12 No definida	
VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas	
Descripción: Palmeras y almácigos aislados	
Sintaxonomía: Áreas agrícolas Valoración: Moderada	
FAUNA: Descripción: Escaso interés Valoración: Muy baja	
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA: Descripción: Terraza lávica. Basaltos serie IV. Morfología recientes: melpals	
Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete Valoración: Muy alta	
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:	
Características geomorfológicas: Moderada	Proximidad al mar: 0
Integración de las actividades humanas: Moderada	Singularidad: 0
Vegetación y cultivos: Moderada	Factor kv: 0 Valoración global: Alta
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:	
Geología-geomorfología: Morfologías recientes	Fauna:
Vegetación: Bosquete de almácigos	
Arqueología: El Malpez (B.I.C.): Necrópolis tumular	
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada	
PROCESOS Y RIESGOS:	
Deslizamientos: No definido	Vulnerabilidad de las aguas: No definida
Desprendimientos: No definido	Riesgo de inundación: No definido
	Depósitos de arena: No
LIMITACIÓN DE USO: Preferente:	
Secundaria:	
RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones	

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión
OFICINA TÉCNICA. ILLUS

AYUNTAMIENTO DE AGAETE

El Secretario General.



DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

obación inicial

del presente plan

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El S

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 239

OBSERVACIONES:

Ref: 188E

TOPONIMIA: Vecindad de Enfrente-Montaña de Berbique

BARRANCO DE AGAETE

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	3.370.782 m2
	m2
	m2
	m2
	0 m2

ALTITUD

MÍNIMA:	130 m
MEDIA:	400 m
MÁXIMA:	850 m

SUPERFICIE TOTAL: 3.370.782 m2

ORIENTACIÓN: NE

COORDENADAS U.T.M. X: 3.105.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/94

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-05

SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria
AMBIENTE:	3 De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Borrales

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Lavas, conos de tefra, mareas basálticos, nefelíticos

Espeor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable
Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %
Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,54
Potencial K: 0,54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60°

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

FACTOR LS ACTUAL: 15,75

FACTOR LS POTENCIAL: 15,75 a 15,75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universidad de Valencia - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 219

FICHA DE UNIDAD (2/2)

El Secretario General, 1 MAR 2003

USO ACTUAL:			
COBERTURA VEGETAL:		Tipo de cultivo:	
Cultivos:	0 %		
Herbáceas:	5 %		
Urbanizado:	0 %		
Matorral abierto:		40 %	Arbolada abierta:
Matorral cerrado:		0 %	Arbolada cerrada:
Cobertura vegetal:		Actual C:	Potencial C:
		0,195	0,426
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:		Actual P:	Potencial P:
		1,0	1,0
EROSIONABILIDAD:		Actual Am:	Potencial Am:
EROSIÓN ACTUAL:		4 Moderada-alta	EROSIÓN POTENCIAL:
			5 Alta
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente:	8 Repoblación con restricciones
		Secundaria:	12 No definida
VEGETACIÓN:		Formación vegetal:	
		Matorrales con tabaiba amarga	
Descripción:		Matorral de transición: E. obtusifolia, Salvia canariensis, P. laevigata, L. arborescens	
		Ononis angustissima. Helechales con Pteridium aquilinum en parte alta.	
Sintaxonomía:		Euphorbietum regis-jubae	Valoración:
			Moderada
FAUNA:		Descripción:	
		Cierta interés.	
		Valoración:	
		Baja	
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:		Descripción:	
		Conjunto de diques. Contacto geológico	
Conjunto Geomorfológico:		Macizo Tamadaba-Altavista	Valoración:
			Muy alta
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:		Características geomorfológicas:	
		Alta	
Integración de las actividades humanas:		Muy alta	Proximidad al mar:
Vegetación y cultivos:		Moderada	Singularidad:
			0
			0
		Factor kv:	0
		Valoración global:	Alta
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:		Geología-geomorfología:	
		Costa	
Vegetación:		Fauna:	
Arqueología:		Berbique. Cuevas excavadas, graneros, grabados.	
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:		4	Alta
PROCESOS Y RIESGOS:		Vulnerabilidad de las aguas:	
Deslizamientos:		No definido	
Desprendimientos:		No definido	
LIMITACIÓN DE USO:		Preferente:	
		Secundaria:	
RECOMENDACIÓN DE USO:		8	Repoblación

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

COMISIÓN TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

Plano del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de
Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria
 Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1985
 En Agaete, a 4 MAR. 2003
 El Secretario General

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 220

OBSERVACIONES:		Ref: 189
TOPONIMIA: Barranco de Agaete/San Pedro		BARRANCO DE AGAETE
MUNICIPIOS	SUPERFICIES	ALTITUD
Agaete	754.077 m2	MÍNIMA: 160 m
	0 m2	MEDIA: 230 m
	0 m2	MÁXIMA: 300 m
	0 m2	
SUPERFICIE TOTAL: 754.077 m2		ORIENTACIÓN: NNO
COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 434.000 m		FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86
FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000		FOTOGRAMA: H-1108/A-05
SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria	
AMBIENTE:	3 De Transición	
SISTEMA/SUBSISTEMA:	11 Aluvial/fondo de valle plano	
CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DcB'2a Tipo climático: Semiárido		
Estación termopluviométrica: Berrazales		
SISTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos		
Espesor del regolito: 1-5 m Capacidad portante: Alta		
Permeabilidad: Media Estabilidad de taludes: Media		
Excavabilidad: Volable		
SUELO: (Soil Taxonomy): Xerochrept (FAO): Cambisol éutrico		
Textura: Equilibrada Alcalinidad: 0-2 % Na		
Espesor: > 80 cm Materia orgánica: 2-4 %		
Salinidad: 2-4 mmhos/cm Drenaje: Bueno		
Pedregosidad: 40-80 %		
PENDIENTE MEDIA: 15-30 % AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %		
CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpg Moderada		
FORMAS EROSIVAS		
Dominante: EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59		
Frecuente: EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,25		
Presente: Potencial K: 0,35		
LONGITUD DE LA PENDIENTE: m ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 10°		
BANCALES: SI En uso: 80 % Abandonados: 0 %		
FACTOR LS ACTUAL: 0,43 FACTOR LS POTENCIAL: 0,43		

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004 El Secretario de la Comisión



OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 220

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

USO ACTUAL: Agrícola

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 40 %
Herbáceas: 25 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,156

Potencial C:

0,306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

0,6

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

1

Tm/Ha/año

Potencial Am:

4

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 1 Muy baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción:

Almárgos y palmeras. Árboles frutales y ornamentales.

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Muy baja

FAUNA:

Descripción:

Comunidad ornítica con cierto interés. Presencia de Procelariformes en la costa.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Terraza lávica. Basaltos serie IV

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Muy alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Moderada

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Bosquete de almárgos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definida

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

6

Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

El Secretario General.



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 221

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Tamadaba-Guayedra (Escarpes de)

del pre GUAYEDRA

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaña	2.652.714 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agaete a de 1908
ALTITUD
El Secretario General
MÍNIMA: 300 m
MEDIA: 750 m
MÁXIMA: 1050 m

SUPERFICIE TOTAL: 2.652.714 m2

ORIENTACIÓN: N

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 430.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-04

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	5	Escarpe

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Dd8'2a

Tipo climático: Semilárido

Estación termopluviométrica: Barrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62

Potencial K: 0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 200 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 80 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR 2003 acordó la aprobación del presente plan.

FACTOR LS ACTUAL: 27,30

FACTOR LS POTENCIAL: 1027,30

En Agaete a 1908
El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV 2004
El Secretario de la Comisión

INA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universidad de Valencia - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 221

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 10 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,129

Potencial C:

0,494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

125

Tm/Ha/año

Potencial Am:

477

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

5

Alta

EROSIÓN POTENCIAL:

6

Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Comunidades rupícolas

Descripción:

Comunidad rupícola sobre cantiles y andenes. Matorral con jaras, escobones y brezos.

Sintaxonomía:

Comunidades rupícolas

Valoración:

Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Comunidades de Paseriformes con interés. Áreas de posibilidades alta para la nidificación de rapaces.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Escarpa. Contacto Basaltos serie I y traquitas

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE: Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar:

0,4

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

Diligencia de aprobación provisional, El

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

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

aprobación

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión



SECRETARÍA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

provisional del presente plan.

En Agaete, a ... MAR. 2003...

El Secretario General



DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El

Pleno del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria en sesión de

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria - 1995

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995 acordó la aprobación inicial del presente plan.

FICHA DE UNIDAD (1/2)

En Agaete, a

UNIDAD: 230

4 MAR. 2003

OBSERVACIONES:		Ref:	105D
TOPONIMIA: Piletas-Hoya de María		LAS ROSAS	
MUNICIPIOS		SUPERFICIES	
Gáldar	352.654	m2	
Agaete	22.404	m2	
		m2	
	0	m2	
ALTITUD			
MÍNIMA:	330	m	
MEDIA:	480	m	
MÁXIMA:	700	m	
SUPERFICIE TOTAL:		375.058	m2
COORDENADAS U.T.M. X:		3.107.000	m
Y:		434.000	m
FOTOGRAFÍA AÉREA:		Vuelo GEOCART S.A., 1997, E:1/18.000	
FOTOGRAMA:		H-1100/G-04	
SUPRAAMBIENTE:		1	Neocanaria
AMBIENTE:		3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:		6	Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa
CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite):		DdB'2a	Tipo climático: Semiárido
Estación termopluviométrica:		Berrazales	
SUSTRATO:		Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)	
		Frecuente: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos	
Espesor del regolito:		> 5 m	Capacidad portante: Baja
Permeabilidad:		Alta	Estabilidad de taludes: Baja
Excavabilidad:		Excavable	
SUELO: (Soli Taxonomy):		Xerorthent	
(FAO):		Leptosol lítico	
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	Baja
FORMAS EROSIVAS		EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59	
Dominante: Laminar		EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42	
Frecuente: Cárcavas		Potencial K: 0.54	
Presente:			
LONGITUD DE LA PENDIENTE:		120	m
ÁNGULO DE LA PENDIENTE:		40	%
BANCALES:		No	En uso: %
		Abandonados: %	Angulo: %
FACTOR LS ACTUAL:		20.09	Longitud: %
FACTOR LS POTENCIAL:		20.09	

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General.



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 230

FICHA DE UNIDAD (2/2) DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

USO ACTUAL: Sin uso. Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 29 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 60 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,107

Potencial C:

0,488

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:

6

Inversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción:

Jaral con E. obusifolia y retamas.

Sintaxonomía:

Euphorbio-Cistetum monspeliensis

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Escaso interés.

Valoración:

Muy baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Morfologías erosivas en bloques

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE: Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

RECOMENDACIÓN DE USO:

8

Repoblación

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 11 MAR. 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004 El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 231

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 21/08/86, acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003, El Secretario General,

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Piletas-Hoya de María

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	132.408 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 132.408 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.106.000 m **Y:** 434.000 m

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1997, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1100/G-04

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Cfb2a Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maasas basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espeor del regolito: 1-5 m **Capacidad portante:** Alta

Permeabilidad: Media **Estabilidad de taludes:** Media

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Palexeralf
(FAO): Luvisol cálcico

Textura: Fracción dominante
Epesor: > 80 cm **Alcalinidad:** 0-2 % Na

Salinidad: 2-4 mmhos/cm **Materia orgánica:** < 2 %

Pedregosidad: 40-80 % **Drenaje:** Moderado

PENDIENTE MEDIA: 15-30 % **AFLORAMIENTOS ROCOSOS:** 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpr Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Laminar **EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:** R: 59

Frecuente: **EROSIONABILIDAD DEL SUELO:** Actual K: 0,25

Presente: **Potencial K:** 0,40

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m **ÁNGULO DE LA PENDIENTE:** %

BANCALES: SI En uso: 80 % **Ángulo:** 10 %

Abandonados: 0 % **Longitud:** 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 2,22 **FACTOR LS POTENCIAL:** 2,22

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003, acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004

El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003, acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003, El Secretario General,



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 231

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaete a 10 MAR. 2003
El Secretario General

USO ACTUAL: Áreas agrícolas en abandono - Pleno

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: Arbolada abierta

Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	5 %
Herbáceas:	70 %	Matorral cerrado:	0 %
Urbanizado:	0 %		

Cobertura vegetal: Actual C: 0,166 Potencial C: 0,242

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 0,7 Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 4 Tm/Ha/año Potencial Am: 12 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 2 Agrícola con restricciones
Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción: Matorral con E. obtusifolia, Echium decalnat, tuneras y pites. Pastizal de Hyparrhenia hirta. Cardones. Retamas puntuales.

Sintaxonomía: Áreas agrícolas Valoración: Muy baja

FAUNA: Descripción: Presencia de lugares de nidificación interesantes. Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA: Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Caldera de Tejeda Valoración: Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	<u>Baja</u>	Proximidad al mar:	<u>0</u>
Integración de las actividades humanas:	<u>Muy alta</u>	Singularidad:	<u>0</u>
Vegetación y cultivos:	<u>Baja</u>	Factor kv:	<u>0</u>

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR: Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS: Deslizamientos: No definido Vulnerabilidad de las aguas: No definida
Desprendimientos: No definido Riesgo de inundación: No definido
Depósitos de arena: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida
Secundaria: No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 6 Agrícola con restricciones

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 4 MAR. 2003 aprobó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete a 10 MAR. 2003
El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 233

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL

TOPONIMIA: La Culatilla

MANIPULACIÓN

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	175.827 m2
Agüete	44.507 m2
	m2
	m2
	0 m2

del presente plan

MÍNIMA: Agüete, a 590 m

MEDIA: El 630

MÁXIMA: 700 m

14 MAR. 2003

SUPERFICIE TOTAL: 220.334 m2

ORIENTACIÓN: OSO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.106.000 m Y: 435.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/03/94

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1101/G-01

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	4	Húmedo de medianía
SISTEMA/SUBSISTEMA:	2	Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a'

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Caldero San José

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Excavable y volátil
Capacidad portante: Alta y media
Estabilidad de taludes: Alta y baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Hapludalf
(FAO): Luvisol férrico

Textura: Fracción dominante
Espesor: 50-80 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %
Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 2-4 %
Drenaje: Lento

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.19
Potencial K: 0.27

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 40 m
ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 25 %

BANCALES: No En uso: %
Abandonados: %

Ángulo: Diligencia de aprobación provisional, El
Longitud: Pleno del Ayuntamiento en sesión de

FACTOR LS ACTUAL: 5.97

FACTOR LS POTENCIAL: 15.97

En Agüete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGÜETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 233

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan
En Agaete, a 14 MAR 2003
El Secretario General,

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 80 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 5 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,031

Potencial C: 0,176

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: Tm/Ha/año

Potencial Am: Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 5 Pastoreo

Secundaria: 2 Agrícola con restricciones

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Agrícola. Tabaiba amarga, tajinaste blanco, pitas. Withania aristata puntual.

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción: Cierta interés

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Caldera de Tejeda

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Secundaria:

Diligencia de aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 05 MAR 2003 acordó la aprobación
provisional del presente plan.
En Agaete, a 14 MAR 2003
El Secretario General

RECOMENDACIÓN DE USO:

7 Pastoreo

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente
Las Palmas de G.C. 05 MAR 2004
El Secretario de la Comisión



SECRETARÍA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 235

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

TOPONIMIA: Bracamonte-Los Nogales

Pleno del Ayuntamiento de Agaete

Fecha: 25 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

del presente plan

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General,

MÍNIMA: 610 m

MEDIA: El 330

MÁXIMA: 850 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	1.103.255 m2
Agaete	20.987 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 1.124.242 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 438.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 7/05/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/A-01

SUPRAAMBIENTE:	1 Neocanaria
AMBIENTE:	4 Húmedo de mediana
SISTEMA/SUBSISTEMA:	2 Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Caldero San José

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, maares basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espeor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Media
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Hapludalf
(FAO): Luvisol férreo

Textura: Fracción dominante
Epesor: 50-80 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpl Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Laminar
Frecuente: Barranco
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,19

Potencial K: 0,27

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: SI En uso: 10 %
Abandonados: 5 %

Angulo: 20 %
Longitud: 60 m
Diligencia - de aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
Fecha: 25 NOV. 2002 acordó la aprobación
provisional del presente plan:
En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General

FACTOR LS ACTUAL: 6,79

FACTOR LS POTENCIAL: 6,79

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 235

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan En Agaete a 05 Ate 2003 El Secretario General,	
COBERTURA VEGETAL:		Tipo de cultivo:	
Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	5 %
Herbáceas:	80 %	Matorral cerrado:	0 %
Urbanizado:	0 %	Arbolada abierta:	0 %
		Arbolada cerrada:	0 %
Cobertura vegetal:	Actual C: 0,031	Potencial C: 0,176	
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:		Actual P: 1,0 Potencial P: 1,0	
EROSIONABILIDAD:		Actual Am: 15 Tm/Ha/año Potencial Am: 94 Tm/Ha/año	
EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja		EROSIÓN POTENCIAL: 3 Moderada-baja	
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:		Preferente: 5 Pastoreo	
		Secundaria: 12 No definida	
VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos			
Descripción: Pastizal eutrófico. Escobones y retamas. Riscos con retama y vinagreras. Algunos laureles aislados.			
Sintaxonomía: Galactito-Brachypodietum distachyas		Valoración: Moderada	
FAUNA: Descripción: Comunidad de sustitución con presencia destacable de E. calandra.			
		Valoración: Baja	
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:			
Descripción:			
Conjunto Geomorfológico: Caldera de Tejeda		Valoración: Baja	
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:			
Características geomorfológicas:	Baja	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Alta	Factor kv:	0
		Valoración global: Alta	
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:			
Geología-geomorfología:		Fauna:	
Vegetación:			
Arqueología:			
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada			
PROCESOS Y RIESGOS:			
Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		Depósitos de arena:	No
LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida		Diligencia: de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003	
Secundaria: No definida		En Agaete, a 06 MAR. 2003 El Secretario General,	
RECOMENDACIÓN DE USO: 7 Pastoreo			

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

Diligencia: de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 En Agaete, a 06 MAR. 2003 El Secretario General,



INSTRUMENTO TECNICO. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 237

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA

DE APROBACIÓN

INICIAL. El

TOPONIMIA: Los Berrazales-La Culata

BARRANCO DE AGAETE

en sesión de

05 NOV. 2003

acordó la aprobación inicial

del presente plan

ALTITUD

MAR. 2003

de

MINIMA: Agaete a 200 m

MEDIA: E 400 m

MAXIMA: 650 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	1.696.837 m2
Gáldar	58.205 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 1.755.042 m2

ORIENTACIÓN: ONO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.108.000 m Y: 435.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/A-01

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Cfb2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: 10-30 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS
Dominante: Barranco
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,42

Potencial K: 0,54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Si En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Angulo: 0,6
Longitud: 0,6

FACTOR LS ACTUAL: 23,88

FACTOR LS POTENCIAL: 23,88

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

EXPLANA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

El Secretario General.



Cartografía de la Potencialidad del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 237

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso. **Plano** del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Agaete, a 06 MAR. 2003. El Secretario General.

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo: **Arbolada abierta** 5% **Arbolada cerrada** 0%
 Cultivos: 0%
 Herbáceas: 30%
 Urbanizado: 0%
 Cobertura vegetal: Actual C: 0,107 Potencial C: 0,436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1,0 Potencial P: 1,0
EROSIONABILIDAD: Actual Am: 63 Tm/Ha/año Potencial Am: 369 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta **EROSIÓN POTENCIAL:** 8 Irreversiblemente erosionado

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

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Cardonales
 Descripción: Bosquete de almácharos y palmeras dispersas. Cardonal con tuneras, pitas, vinagrera, incienso, salvia, lavándula y tabaiba amarga. Pastizal de H. hirta.
 Sintaxonomía: Aeonio-Euphorbietum canariensis Valoración: Muy alta

FAUNA: Descripción: Presencia de lugares de nidificación interesantes. Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:
 Descripción: Morfologías recientes
 Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:
 Características geomorfológicas: Alta Proximidad al mar: 0
 Integración de las actividades humanas: Muy alta Singularidad: 0
 Vegetación y cultivos: Moderada Factor kv: 0 Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:
 Geología-geomorfología: Morfologías recientes Fauna:
 Vegetación: Poblaciones de endemismos de gran interés fitogeográfico (Lavater
 Arqueología: San Pedro. Cuevas excavadas y naturales.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:
 Deslizamientos: No definido Vulnerabilidad de las aguas: No definida
 Desprendimientos: No definido Riesgo de inundación: No definido
 Depósitos de arena: No

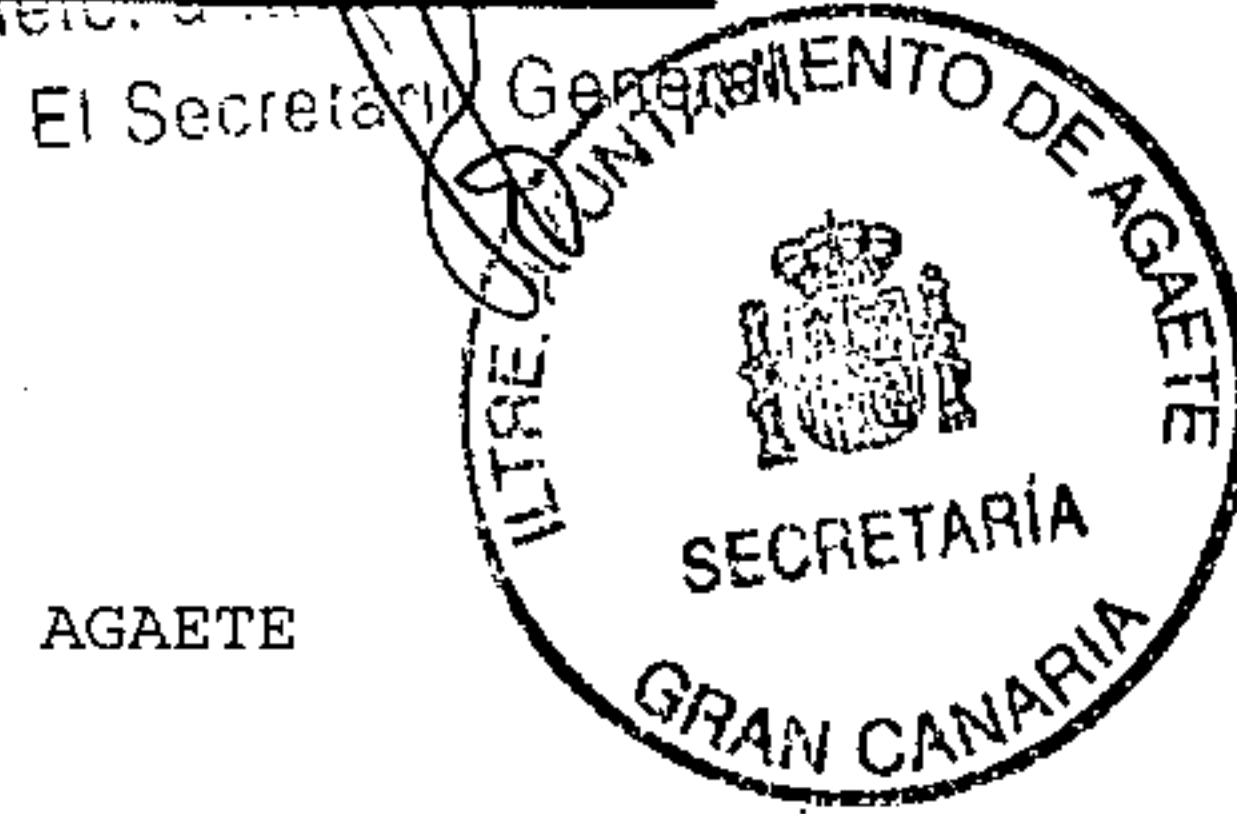
LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación
 Secundaria: Interés para la Conservación

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004. El Secretario de la Comisión



CINEMA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 238

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 5 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Cién-Los Nogales

CAIDERO DE SAN JOSE

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	824.190 m2
Agáete	190.075 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agáete, a 17 MAR. 2003
 MINIMA: El 550 m
 MEDIA: 800 m
 MAXIMA: 1040 m

SUPERFICIE TOTAL: 1.014.268 m2
 COORDENADAS U.T.M. X: 3.105.000 m Y: 436.000 m
 FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART-S.A., 1987, E:1/18.000
 FOTOGRAMA: H-1109/A-02

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
 AMBIENTE: 4 Húmedo de mediana
 SISTEMA/SUBSISTEMA: 3 Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a Tipo climático: Subhúmedo
 Estación termopluviométrica: Caldero San José

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
 Frecuente: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
 Espesor del regolito: 1-5 m Capacidad portante: Media
 Permeabilidad: Media Estabilidad de taludes: Media
 Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Eutrochrept-Udalf
 (FAO): Cambisol éutrico-Luvisol férrico
 Textura: Poco equilibrada Alcalinidad: 0-2 % Na
 Epesor: 30-50 cm Materia orgánica: 2-4 %
 Salinidad: < 2 mmhos/cm Drenaje: Bueno
 Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 30-50 % AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %
 CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep' Baja

FORMAS EROSIVAS
 Dominante: Laminar
 Frecuente: Barranco
 Presente:
 EROSIIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
 EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25 Potencial K: 0.35
 LONGITUD DE LA PENDIENTE: 120 m ANGULO DE LA PENDIENTE: 40 %
 BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 %
 FACTOR LS ACTUAL: 20.09 FACTOR LS POTENCIAL: 20.09

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
 Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
 El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 5 NOV. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.
 En Agáete, a 17 MAR. 2003
 El Secretario General.



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 238

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo (sobrepastoreo).		DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL: El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.	
COBERTURA VEGETAL:		Arbolada abierta: 0 %	
Cultivos:	0 %	Arbolada cerrada: 0 %	
Herbáceas:	50 %		
Urbanizado:	0 %		
Matorral abierto: 5 %		Matorral cerrado: 0 %	
Cobertura vegetal: Actual C: 0,135		Potencial C: 0,348	
PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1,0		Potencial P: 1,0	
EROSIONABILIDAD: Actual Am: 73 Tm/Ha/año		Potencial Am: 337 Tm/Ha/año	
EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta		EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta	
ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:			
Preferente: 7 Repoblación		Secundaria: 12 No definida	
VEGETACIÓN: Formación vegetal: Pastizales eutróficos			
Descripción: Pastizal eutrófico degradado, helechos. Retama y laurel aislado.			
Sintaxonomía: Galactio-Brachypodium distachyae		Valoración: Moderada	
FAUNA: Descripción: Comunidad de sustitución con presencia destacable de C. carduelis, E. calandra.			
Valoración: Baja			
GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:			
Descripción:			
Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete		Valoración: Baja	
CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:			
Características geomorfológicas:	Moderada	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Muy alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Moderada	Factor kv:	0
Valoración global: Alta			
PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:			
Geología-geomorfología:		Fauna:	
Vegetación:		Arqueología:	
CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada			
PROCESOS Y RIESGOS:			
Deslizamientos: No definido		Vulnerabilidad de las aguas: No definida	
Desprendimientos: No definido		Riesgo de inundación: No definido	
LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Preservación de Suelos Agrícolas		Depósitos de arena: No	
Secundaria: Preservación de Suelos Agrícolas			
RECOMENDACIÓN DE USO: 8 Repoblación			

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Diligencia.- de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.
En Agaete, a ... MAR. 2003..
El Secretario General.



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 239

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El

sesión de

TOPONIMIA: El Sao-Los Berrazales

fecha: BARRANCO DE AGAETE

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	735.821 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan

En Agate, a
MINIMA: 300 m
MEDIA: 600 m
MAXIMA: 750 m

14 MAR 2003

SUPERFICIE TOTAL: 735.821 m2

ORIENTACIÓN: ONO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 435.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/88

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E.1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/A-01

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	3	De Transición
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maars basálticos, nefelíticos

Epesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Alta

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerothent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: 10-30 cm

Materia orgánica: 2-4 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Barranco

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 59

Frecuente:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,42

Presente:

Potencial K: 0,54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: SI En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El
Ayuntamiento de Agate, en sesión de
20 MAR 2003, acordó la aprobación
provisional del presente plan.

FACTOR LS ACTUAL: 20,09

FACTOR LS POTENCIAL: 20,09

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05
El Secretario de la Comisión

En Agate, a 14 MAR. 2003...
El Secretario General.



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGATE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 239

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General,

USO ACTUAL: Sin uso

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos:	0 %	Matorral abierto:	40 %
Herbáceas:	10 %	Matorral cerrado:	0 %
Urbanizado:	0 %		

Cobertura vegetal: Actual C: 0,15 Potencial C: 0,436

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 0,9 Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 95 Tm/Ha/año Potencial Am: 310 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

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

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Matorrales de transición

Descripción: Matorral con escobón, Bupleurum aciphyllum, vinagrera, jaras, E. obtusifolia, pilas y luneras. Pinos y almárgicos dispersos. Pastizal de H. hirta.

Sintaxonomía: Artemiso-Rumiclon lunariae Valoración: Alta

FAUNA: Descripción: Presencia de lugares de nidificación interesantes. Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: Morfologías volcánicas recientes. Basaltos serie IV

Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Alta	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Muy alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Moderada	Factor kv:	0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Morfologías recientes Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:	No definido	Vulnerabilidad de las aguas:	No definida
Desprendimientos:	No definido	Riesgo de inundación:	No definido
		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 presente plan.

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación

En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General,

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente

Las Palmas de G.C. 10/5 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Ordenación del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 459

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

TOPONIMIA: Góngora-Morro de Góngora

Ref: 2438

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Artanara	334.900 m2
Agate	25.258 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan

En Agate a

MÍNIMA: 110 m

MEDIA: 110 m

MÁXIMA: 400 m

en sesión de

aprobación inicial

14 MAR. 2003

de

SUPERFICIE TOTAL: 360.157 m2

ORIENTACIÓN: INNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 426.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: IH-1108/S-02

SUPRAAMBIENTE:	2	Paleocanaria
AMBIENTE:	7	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	19	Acanalado

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tufa basálticos alcalinos

Frecuente: Depósitos de deslizamientos

Espesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Baja

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerorthent

(FAO): Leptosol ilico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: < 10 cm

Materia orgánica: < 2 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,62

Potencial K: 0,62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 40 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No

En uso: 0 %

Abandonados: 0 %

FACTOR LS ACTUAL: 10,39

FACTOR LS POTENCIAL: 10,39

Diligencia de aprobación provisional, El Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación del presente plan.

En Agate a 14 MAR. 2003.

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004 El Secretario de la Comisión

COMISIÓN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 459

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Agosto de 2003, El Secretario General,

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 5 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,656

Potencial C:

0,656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

196

Tm/Ha/año

Potencial Am:

196

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

5

Alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Tabaibales halófilos

Descripción:

Matorral de Euphorbia aphylla, E. obtusifolia, Ononis angustissima y Salvia canariensis.

Sintaxonomía:

Astydamiu-Euphorbietum aphyllae

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Se supone presencia alta de Procelariiformes y otras especies de Falconiformes, así como Lánidos.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Acantilado de El Risco

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar:

0,8

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

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

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004 El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 461

OBSERVACIONES:

Ref: 1247D

TOPONIMIA: Barranco de los Berros-Farallón de los Berros

Pl. ANDÉN VERDE

fecha 20 NOV. 2002

del presente plan

MINIMA: 300 m

MEDIA: 500 m

MÁXIMA: 600 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Artenara	1.136.908 m2
Agüete	1.850 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 1.138.758 m2

ORIENTACIÓN: IN

COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 426.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/85

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-02

SUPRAAMBIENTE:	2	Paléocanaria
AMBIENTE:	7	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Ddb'2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Frecuente:

Esesor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Baja

Estabilidad de taludes: Media

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerorthant
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: 10-30 cm

Materia orgánica: 2-4 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 150-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R: 48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K: 0.42

Potencial K: 0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %

Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %

Longitud: 0.6 m

FACTOR LS ACTUAL: 18.01

FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

En Agüete, a 17 MAR. 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión

COPIA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGÜETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 481

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan En Agaña, 4 MAR. 2003

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 25 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 20 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,195

Potencial C:

0,568

El Secretario General,

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

71

Tm/Ha/año

Potencial Am:

294

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

4

Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Matorral con tabaiba amarga, Ononis angustissima, orobol, Salvia canariensis, Cardones.
Pastizal con Hyparrhenia hirta

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de gran interés por su integridad

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomórfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

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

El Secretario General,

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 MAR. 2003 El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 467

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial

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:

0,306

Potencial C:

0,656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

48

Tm/Ha/año

Potencial Am:

128

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Matorral con tabaiba amarga; baños y sálgas; Neochamaejas pulverulentas; Ononis angustissima; Centil y Penisetum setaceum; Cardones y tabaiba dulce.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0,4

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

Diligencia.- de la aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR 2003 acordó la aprobación

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2ª orden por calidad para la conservación alta

En Agaete, a 4 MAR 2003.

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente: 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 468

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento de Agaña en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Leñabuena

En Agaña, a 14 MAR. 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaña	314.890 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTURA
MÍNIMA: 400 m
MEDIA: 400 m
MÁXIMA: 700 m

SUPERFICIE TOTAL: 314.890 m2

ORIENTACIÓN: O

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 429.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART, S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-03

SUPRAAMBIENTE:

2 Paleocanaria

AMBIENTE:

7 Semiárido del Sur y Oeste

SISTEMA/SUBSISTEMA:

6 Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO:

Dominante:

Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Frecuente:

Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Espeor del regolito:

0-1 m

Capacidad portante:

Media

Permeabilidad:

Baja

Estabilidad de taludes:

Baja

Excavabilidad:

Volable

SUELO: (Soil Taxonomy):

Lithic Xerorthent

(FAO):

Leptosol lítico

Textura:

Equilibrada

Alcalinidad:

0-2 % Na

Epesor:

< 10 cm

Materia orgánica:

< 2 %

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Drenaje:

Bueno

Pedregosidad:

0-40 %

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Epr

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0.62

Potencial K:

0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

80°

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

FACTOR LS ACTUAL:

18.01

FACTOR LS POTENCIAL:

18.01

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento de Agaña en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaña, a 14 MAR. 2003.

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACION DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

UNA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 468

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

USO ACTUAL: Sin uso.

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 15 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

En Anagite a de 0 MAR. 2003

Cobertura vegetal: Actual C: 0.314 Potencial C: 0.656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1.0 Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 163 Tm/Ha/año Potencial Am: 340 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

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

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción: Matorral con tabaiba amarga, bajos, aulagas y Ononis angustissima. Algunos cardones.
Abundante Penisetum setaceum.

Sintaxonomía: Euphorbietum regis-jubae Valoración: Moderada

FAUNA: Descripción: Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: Laderas masivas y coluviales

Conjunto Geomorfológico: No definido Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas: Muy alta Proximidad al mar: 0.4
Integración de las actividades humanas: Muy alta Singularidad: 0
Vegetación y cultivos: Muy baja Factor kv: 0 Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología: Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

ALCALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos: No definido
Desprendimientos: No definido

Vulnerabilidad de las aguas: No definida
Riesgo de inundación: No definido
Depósitos de arena: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida
Secundaria: No definida

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

El Secretario General.



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 489

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento de Agaña, en sesión de fecha 14 de Mayo de 2003, ha acordado la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Faneque-Montaña de Faneque

FANEQUE

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaña	248.824 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agaña ALTITUD de

MÍNIMA: 350 m
MEDIA: 800 m
MÁXIMA: 1007 m

SUPERFICIE TOTAL: 248.824 m2

ORIENTACIÓN: S

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 429.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/88

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-04

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
AMBIENTE: 7 Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 5 Escarpe

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdE2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berzales

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente:

Espeor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volatile

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Texture: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: 0.62
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: 0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 180 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 80 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Angulo: 0 %
Longitud: 0 %

FACTOR LS ACTUAL: 25.62

FACTOR LS POTENCIAL: 25.62

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10/5 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente 015 114 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión



SECRETARÍA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAJA



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 469

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 10 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 20 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,426

Potencial C: 0,54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 608 Tm/Ha/año

Potencial Am: 771 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL:

6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9

Regeneración natural

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Cárdonal, pinos aislados. En parte baja: Matorral con tabaiba amarga, Ononis langustissima, aulagas y Neochamaelea pulverulenta.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración: Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidades de Paseriformes con interés. Áreas de posibilidades alta para la nidificación de rapaces.

Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Escarpe. Contacto geológico

Conjunto Geomorfológico:

No definido

Valoración: Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

En Agaete, a ...

14 MAR. 2003

RECOMENDACIÓN DE USO:

9 Regeneración natural

El Secretario General,

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión



ORIGINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 470

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA

Pieno del Ayuntamiento

Ref: 2458

TOPONIMIA: Barranco del Risco/Playa del Risco
EL RISCO

fecha 28 NOV. 2002
del presente plan

En Agaete, a

ALTITUD

MÍNIMA: 0 m
MEDIA: 20 m
MÁXIMA: 70 m

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	282.817 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 282.817 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 427.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 18/08/96

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: IH-1108/B-03

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
AMBIENTE: 7 Semárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 11 Aluvial/fondo de valle plano

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a'

Tipo climático: Semárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espesor del regolito: > 5 m

Capacidad portante: Baja

Permeabilidad: Alta

Estabilidad de taludes: Media

Excavabilidad: Excavable

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Maploxeralf-Xerert
(FAO): Luvisol háplico-Vertisol cálcico

Textura: Poco equilibrada

Alcalinidad: 2-5 % Na

Epesor: 50-80 cm

Materia orgánica: < 2 %

Salinidad: 8-16 mmhos/cm

Drenaje: Moderado

Pedregosidad: 40-80 %

PENDIENTE MEDIA: 10-15 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ds

Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Indicador de aprobación provisional, El

pleno del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de

fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación

provisional del presente plan.

En Agaete, a 01 MAR. 2003..

El Secretario General

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 40 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 10 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

Angulo:

Longitud:

FACTOR LS ACTUAL: 1.57

FACTOR LS POTENCIAL: 1.57

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión



OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 470

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 15 %
Herbáceas: 20 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo: Tomateros

Matorral abierto: 0 %
Matorral cerrado: 0 %

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL: El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %
El Secretario General, MAR. 2003

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.363 Potencial C: 0.568

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0 Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año Potencial Am: 13 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Penisetales

Descripción: Pastizal de Penisetum setaceum, Almácigos, Tarajales.

Sintaxonomía: Pastizales de Penisetum setaceum

Valoración: Moderada

FAUNA: Descripción: Presencia de Procelariiformes.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico: Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas: Baja
Integración de las actividades humanas: Alta
Vegetación y cultivos: Baja

Proximidad al mar: 0.8
Singularidad: 0
Factor kv: 0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos: No definido
Desprendimientos: No definido

Vulnerabilidad de las aguas: No definida

Riesgo de inundación: No definido
Depósitos de arena: No definidos

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: No definida
Secundaria: No definida

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan. En Aceptación, El Secretario General.

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1471

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Fuente Canaria

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agüete	592.659 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 592.659 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 428.000 m

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-03

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
 AMBIENTE: 7 Semiárido del Sur y Oeste
 SISTEMA/SUBSISTEMA: 6 Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2s

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de téra basálticos alcalinos
 Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espeor del regolito: 0-1 m
 Permeabilidad: Baja
 Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
 Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soli Taxonomy): Xerol
 (FAO): Vertisol cálcico

Textura: Fracción dominante
 Epesor: 50-80 cm
 Salinidad: 2-4 mmhos/cm
 Pedregosidad: 40-80 %

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

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpf Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
 Frecuente:
 Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.23

Potencia K: 0.31

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 0.61 MAR. 2003

BANCALES: SI En uso: 40 %
 Abandonados: 0 %

Ángulo: 0.26
 Longitud: 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 6.79

FACTOR LS POTENCIAL: 6.79

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10.11.2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
 Las Palmas de G.C. 05 JUN 2004
 El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 471

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Agrícola puntual.

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Tomateros

Cultivos: 15 %

Herbáceas: 0 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 15 %

Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,263

Potencial C: 0,556

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 10 Tm/Ha/año

Potencial Am: 40 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2 Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 2

Agrícola con restricciones

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba emarga

Descripción:

Matorral con E. obtusifolia, belos, Ononis angustissima, Neochamaejas pulverulenta, bulagás. Abundante Penisetum setaceum.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración: Baja

FAUNA:

Descripción:

Se supone presencia alta de Procelariformes y otras especies de Falconiformes, así como Láridos. Empobrecida.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Añavista

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0,4

Integración de las actividades humanas:

Alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No definido

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6 Agrícola con restricciones

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

SECRETARÍA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1472

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Cañada Honda

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agosto	854.071 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 854.071 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 429.000 m

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E: 1/18.000

ORIENTACION: O

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAMA: H-1108/B-04

SUPRAAMBIENTE:	2	Paleocanaria
AMBIENTE:	7	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4	Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): DdB'2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
Frecuente: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volatile
Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerorthent
(FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %
Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %
AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:
EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.82
Potencial K: 0.82

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m
ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60°

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %
Ángulo: 60°
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18.01
FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Ordenación del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 472

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 15 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,314

Potencial C:

0,556

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

163

Tm/Ha/año

Potencial Am:

340

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

5

Año

EROSIÓN POTENCIAL:

6

Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Penisetales

Descripción:

Pantanal abundantisimo de Penisetum setaceum. Matorral de Ononis con algunos cardones, balos y mucha autaga.

Sintaxonomía:

Pantanales de Penisetum setaceum

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

9

Regeneración natural

En Agaete, a

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JU 2004
El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 473

OBSERVACIONES: DILIGENCIA DE APROBACION 2478 C/

TOPONIMIA: El Risco-Hoya de Abajo
EL RISCOPleno de Ayuntamiento en sesión de
fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan.

En Agaete, a

ALTITUD

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	614.360 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

MÍNIMA: El Secretario General, 170 m
 MEDIA: 350 m
 MÁXIMA: 650 m

SUPERFICIE TOTAL: 614.360 m2

ORIENTACIÓN: S

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 429.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 21/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-04

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
 AMBIENTE: 7 Semiárido del Sur y Oeste
 SISTEMA/SUBSISTEMA: 6 Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Dsb'2a'

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

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): Calcic Xerochrept
(FAO): Calcisol hápico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: 30-50 cm

Materia orgánica: < 2 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 150-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,25

Potencial K: 0,35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %Ángulo: 0,6 m
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18,01

FACTOR LS POTENCIAL: 18,01

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio,
 y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
 de fecha 05 NOV. 2003
 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
 presente expediente.
 Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
 El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Evaluación del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

Cabildo Insular de Gran Canaria - Universidad de Valencia - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

UNIDAD: 473

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 20 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan. En Adueta, a 01 MAR. 2003. El Secretario General.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
 Herbáceas: 20 %
 Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 5 %
 Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,314

Potencial C:

0,656

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

103

Tm/Ha/año

Potencial Am:

278

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Penisetales

Descripción:

Predominio del pastizal con *Penisetum setaceum*. Matorral de balos y melosilla.
 Camillar. Presencia de tabaiba amarga y tabaiba dulce.

Sintaxonomía:

Pastizales de *Penisetum setaceum*

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 01 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO: 9 Regeneración natural

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 015 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004. El Secretario de la Comisión.

CINCA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 474

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL

El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: El Risco

Ref: 245C

En Agaete, a 14 MAR. 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	168.670 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

ALTITUD

En Agaete, a 14 MAR. 2003
MÍNIMA: El Secretario General
MEDIA: 120 m
MÁXIMA: 180 m

SUPERFICIE TOTAL: 168.670 m2

ORIENTACIÓN: 0

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 428.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/88

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-04

SUPRAAMBIENTE:	2 Paleocanaria
AMBIENTE:	7 Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	6 Coluvial/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Dd'B'2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Depósitos sedimentarios (aluviales, coluviales y suelos)
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espeor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable
Capacidad portante: Media
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerent
(FAO): Vertisol cálcico

Textura: Fracción dominante
Epesor: 50-80 cm
Salinidad: 2-4 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %
Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 2-4 %
Drenaje: Lento

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cp Moderada

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.26
Potencial K: 0.26

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 1 %

BANCALES: Si En uso: 70 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

FACTOR LS ACTUAL: 4.80

FACTOR LS POTENCIAL: 4.80

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión

El Secretario General.



Cartografía de la Potencialidad del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 474

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El

USO ACTUAL: Agrícola.

Pleno

del Ayuntamiento

en sesión de

fecha

28 NOV. 2002

acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Frutales

Cultivos: 70 %

Herbáceas: 20 %

Urbanizado: 10 %

Matorral abierto: 0 %

Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %

Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,166

Potencial C:

0,314

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

0,8

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

5

Tm/Ha/año

Potencial Am:

22

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción:

Cultivos en terrazas.

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Muy baja

FAUNA:

Descripción:

Comunidad empobrecida.

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Moderada

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Palmeral y almáchara excelentes

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6

Agrícola con restricciones

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

CINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 475

OBSERVACIONES:

Pleno del Ayuntamiento de Agaña

Resolución de 24/08/2003

TOPONIMIA: Barranco de Gülgol Grande-Verdeseca

del barrio EL RISCO

MUNICIPIOS	SUPERFICIES	
Agaña	3.200.001	m2
Antena	499.904	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2

En Agaña ALTITUD de

MÍNIMA: 30 m
 MEDIA: 200 m
 MÁXIMA: 350 m

SUPERFICIE TOTAL: 3.699.905 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 428.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-03

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
 AMBIENTE: 7 Semiárido del Sur y Oeste
 SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy escarpada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Ddb2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Calderos

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos
 Frecuente: Depósitos de deslizamientos

Espesor del regolito: 0-1 m
 Permeabilidad: Baja
 Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
 Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Xerorthent
 (FAO): Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
 Espesor: 10-30 cm
 Salinidad: < 2 mmhos/cm
 Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 50-80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr. Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
 Frecuente:
 Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 48

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,62

Potencial K: 0,62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
 Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
 Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18,01

FACTOR LS POTENCIAL: 18,01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
 El Secretario de la Comisión

INA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 475

FICHA DE UNIDAD (2/2) DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL.- El

USO ACTUAL:

Plano del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

del presente plan En Agaete, a de 14 MAR. 2003

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 10 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolado abierto: 0 %
Arbolado cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.436

Potencial C: 0.586

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 158 Tm/Ha/año

Potencial Am: 294 Tm/Ha/año

EROSION ACTUAL: 5 Alta

EROSION POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9 Regeneración natural

Secundaria:

12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con tabaiba amarga

Descripción:

Matorral con E. regis-jubae, balos, aulagas, Ononis angustissima. Cardones y fragmentos de tabaiba dulce dispersos. Pestizal con Penisetum setaceum. En el litoral manchones con E. aphylla.

Sintaxonomía:

Euphorbietum regis-jubae

Valoración: Alta

FAUNA:

Descripción: Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración: Alta

GEOLOGIA-GEOMORFOLOGIA:

Descripción:

Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Alavista

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy baja

Factor kv:

0

Valoración global: Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Guguy Grande. Estructuras de piedra seca.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No definido

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

PRECOMENDACIÓN DE USO:

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

CIENNA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1476

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

sesión de
ación inicial

TOPONIMIA: Lomo de la Cruz-Barranco del Palmar

EL RISCO 2009

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	2.039.115 m2
Artanara	251.004 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presentad
En Agate, a de 4 MAR. 2013
MINIMA: 200 m
MEDIA: 450 m
MAXIMA: 750 m

SUPERFICIE TOTAL: 2.290.119 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.101.000 m Y: 428.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/88

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-03

SUPRAAMBIENTE:	2	Paleocanaria
AMBIENTE:	7	Semiárido del Sur y Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	5	Escarpe

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): Ddb'2a

Tipo climático: Semiárido

Estación termopluviométrica: Berrazales

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbrites traquítico-riolíticas
Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos alcalinos

Espeor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable
Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerorthem
(FAO): Leptosol lítico

Texture: Equibrada
Epeor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %
Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: < 2 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr

Muy baja

FORMAS EROSIVAS
Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.62
Potencial K: 0.62

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 68.80 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Angulo: 0.6 MAR. 2009
Longitud: 120 m

FACTOR LS ACTUAL: 20.09

FACTOR LS POTENCIAL: 20.09

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

El Secretario General.



Ordenación del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 476

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

USO ACTUAL:

Pleno de Ayuntamiento en sesión de fecha 9 NOV. 2002

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: 0.513

Potencial C: 0.591

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 587 Tm/Ha/año

Potencial Am: 705 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

6 Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL:

6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9 Regeneración natural

Secundaria:

12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción:

Comunidad rupícola. Abundantes cardones en riscos. Lavatera acerifolia. Jaral con Cistus montepelensis y E. obtusifolia.

Sintaxonomía:

Comunidades rupícolas

Valoración: Alta

FAUNA:

Descripción: Comunidad de gran interés por su integridad.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Escarpes. Cabecera de paleovalle

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Alavista

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor Iv:

0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Tierras. Estructuras de piedra seca.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Vulnerabilidad de las aguas: No definida

Deslizamientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Diligencia de aprobación provisional, El

Secundaria: No definida

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

RECOMENDACIÓN DE USO:

2

Protección de 2º orden por calidad para la conservación

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

En Agaete. a 14 MAR. 2003.....

El Secretario General



ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1477

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL: El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Timba-La Marquesa

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Artenara	1.644.703 m2
Agate	730.494 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agate ALTITUD de 114 MAR. 2003

MÍNIMA: El Secretario General.
MEDIA: 580 m
MÁXIMA: 800 m

SUPERFICIE TOTAL: 2.375.197 m2

ORIENTACIÓN: N

COORDENADAS U.T.M. X: 3.100.000 m Y: 427.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E: 1/15.000

FOTOGRAMA: H-1108/C-08

SUPRAAMBIENTE:	2 Paleocanaria
AMBIENTE:	8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	8 Coluvia/Depósitos procedentes de movimientos en masa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2a'

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Depósitos de deslizamientos
Frecuente: Lavas e ignimbrites traquítico-riolíticas

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Media
Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Haplumbrept
(FAO): Cambisol húmico

Textura: Poco equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 40-80 %

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

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: De Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,27
Potencial K: 0,34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 20 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 8,31

FACTOR LS POTENCIAL: 8,31

Diligencia de aprobación provisional. El Ayuntamiento en sesión de fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agate, a 04 MAR. 2003
El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05
El Secretario de la Comisión

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGATE



Catálogo del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 477

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 26 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 5 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %
Matorral cerrado: 25 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.306

Potencial C: 0.494

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 65 Tm/Ma/año

Potencial Am: 152 Tm/Ma/año

EROSIÓN ACTUAL: 4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8

Repoblación con restricciones

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción:

Matorral de jaras, con tabaiba amarga, aulagas y Ononis angustissima. Pinar de repoblación (pino no canario) y Pinus canariensis dispersos.

Sintaxonomía:

Euphorbio-Cistetum monspeliensis

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones de interés

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Glacis coluviales. Niveles de vitroides

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Contacto geológico

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Los Silos. Silos sepultados.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

18

Repoblación

El Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 06 MAR. 2003, acordó la aprobación provisional del presente plan.
En Agaete, a 11 MAR. 2003
El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1478

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: El Palmar-Hoya del Laurel

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

Antenara	1.057.828	m2
Agate	507.921	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2

SUPERFICIE TOTAL: 1.565.750 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 430.000 m

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E-1/18.000

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 20 de mayo de 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

En Agate, a 14 de marzo de 2003. El Secretario General.

SUPRAAMBIENTE:

AMBIENTE:

SISTEMA/SUBSISTEMA:

2 Paleocanaria
8 Subhúmedo del Oeste
3 Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB2s

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO:

Dominante:

Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Frecuente:

Depósitos de deslizamientos

Espesor del regolito:

0-1 m

Permeabilidad:

Baja

Excavabilidad:

Volable

Capacidad portante:

Alta

Estabilidad de taludes:

Media

SUELO: (Soil Taxonomy):

Asociación Xerorthent-Umbrepl

(FAO):

Leptosol lítico-Cambisol húmico

Textura:

Equilibrada

Epesor:

10-30 cm

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Pedregosidad:

40-80 %

Alcalinidad:

0-2 % Na

Materia orgánica:

2-4 %

Drenaje:

Buena

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Dep

Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Laminar

Frecuente:

Barranco

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

95

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0.42

Potencial K:

0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

40 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

Ángulo:

0 %

Longitud:

0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18.01

FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 de marzo de 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agate, a 14 de marzo de 2003.

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 de noviembre de 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 10 de mayo de 2004. El Secretario de la Comisión



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 478

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 30 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 5 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,135

Potencial C:

0,224

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

97

Tm/Ha/año

Potencial Am:

230

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

4

Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción:

Matorral con jaras, E. obtusifolia y autagas. Pinar disperso.

Sintaxonomía:

Euphorbio-Cistetum monspeliensis

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de gran interés por su integridad. Empobrecida.

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Morfologías erosivas

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Ahavista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR 2003

RECOMENDACIÓN DE USO:

8

Repoblación

En Agaete, a 06 MAR 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 JUL 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2003 El Secretario de la Comisión



AGENCIA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Proyecto de Ordenación del Medio Natural de Gran Canaria
Cabildo Insular de Gran Canaria - Universitat de València - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - 1995

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 484

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: La Breña-Barranco Oscuro
TAMADABA

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL
Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2002 acuerdo de aprobación inicial

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	650.036 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan
En Agate, a 14 MAR. 2003
ALTITUD de
MINIMA: El Secretario General
MEDIA: 1050 m
MÁXIMA: 1160 m

SUPERFICIE TOTAL: 650.036 m2

ORIENTACIÓN: INNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/16.000

FOTOGRAMA: IH-1108/A-03

SUPRAAMBIENTE:	2 Paleocanaria
AMBIENTE:	8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): IC1sB2a Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente:

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Voluble

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Lithic Xerochrept
(FAO): Cambisol calcáreo

Textura: Equilibrada
Epesor: < 10 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 1-4 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epx Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Potencial K: 0.35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 18.01

FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. D 5
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.
En Agate, a 14 MAR. 2003
El Secretario General



FICHA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGATE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 484

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

fecha 8 NOV. 2002, de acuerdo la aprobación inicial

del presente plan 14 MAR. 2003

En Agaete a 14 MAR. 2003

El Secretario General

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %

Herbáceas: 5 %

Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %

Matorral cerrado: 0 %

% En Agaete a 14 MAR. 2003

Arbolada abierta: 40 %

Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0.037

Potencial C:

0.172

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1.0

Potencial P:

1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

24

Tm/Ha/año

Potencial Am:

144

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

2

Baja

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción:

Pinar canario con denso matorral de jaras (Cistus monspeliensis, Cistus symphitofolius).

Dendriopoterium menendezii, brezos.

Sintaxonomía:

Euphorbio-Cistetum monspeliensis

Valoración:

Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones muy interesantes: F. leydes, D. major.

Valoración:

Muy alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

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 alta

de aprobación provisional, El
En Agaete, a 14 MAR. 2003
El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 05 NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión



CINCA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 485

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 14 MAR. 2003, acordó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Cortijo de Samsó

En Agaete, a 14 MAR. 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	935.342 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

MINIMA: El Secretario General.
MEDIA: 1075 m
MAXIMA: 1150 m

SUPERFICIE TOTAL: 935.342 m2

ORIENTACIÓN: N

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 433.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-04

SUPRAAMBIENTE:	2 Paleocanaria
AMBIENTE:	8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA:	2 Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2a

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente:

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Alta

SUELO: (Soil Taxonomy): Haplumbrept
(FAO): Cambisol húmico

Textura: Equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 4-8 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Cpx Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Laminar
Frecuente: Surcos
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27
Potencial K: 0.34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 20 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 7.59

FACTOR LS POTENCIAL: 7.59

Diligencia de aprobación provisional. El Pleno del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 14 MAR. 2003, acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003, acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 485

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - E

USO ACTUAL: Agrícola en parte.

Plano del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo: Frutales

Cultivos: 15 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 25 %
Matorral cerrado: 0 %

En Agaete, a 4 MAR. 2003
Arbolada abierta: 40 %
Arbolada cerrada: 0 %
El Secretario General.

Cobertura vegetal:

Actual C:

0.019

Potencial C:

0.138

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1.0

Potencial P:

1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

4

Tm/Ha/año

Potencial Am:

29

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

1

Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:

3

Moderada-baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Plantaciones de pinos

Descripción:

Pinar canario repoblado subhúmedo con jaras, jarones y brazos. Plantaciones de introducidas. Eucaliptos. Escobones.

Sintaxonomía:

Plantaciones de Pinos

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones muy interesantes: F. leydeae, D. major

Valoración:

Muy alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

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 alta

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 01 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004 El Secretario de la Comisión

El Secretario General, El Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 04 MAR. 2003 El Secretario General.



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 486

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 25 de mayo de 2003 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Tamadaba/Los Rejones

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	480.995 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

TAMADABA
En Agate ALTUD de 1050 m
MÍNIMA: 1050 m
MEDIA: 1200 m
MÁXIMA: 1330 m

SUPERFICIE TOTAL: 480.995 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 433.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-05

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria

AMBIENTE: 8 Subhúmedo del Oeste

SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2a'

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Frecuente:

Espeor del regolito: 0-1 m

Capacidad portante: Alta

Permeabilidad: Media

Estabilidad de taludes: Media

Excavabilidad: Volable

SUELO: (Soil Taxonomy): Haplumbrept

(FAO): Cambisol húmico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: 30-50 cm

Materia orgánica: 4-8 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 85

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27

Potencial K: 0.34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 % Abandonados: 0 %

Ángulo: 0 % Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 20.09

FACTOR LS POTENCIAL: 20.09

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 25 de mayo de 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agate, a ... MAR... 2003.....

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10 de NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 10.5 El Secretario de la Comisión



CINCA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGATE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 486

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Sin uso.

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan de Agaete. En Agaete, a 4 MAR 2003. El Secretario General,

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %
Matorral cerrado: 60 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,012

Potencial C: 0,167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 6 Tm/Ha/año

Potencial Am: 95 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:

5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11

Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pinos subhúmedos

Descripción:

Pinar canario repoblado subhúmedo con brezos, y eucaliptos. Matorral de jaras, jarones y escobones.

Sintaxonomía:

Pinetum canariensis ericetosum

Valoración: Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones muy interesantes: F. teydes. D. mayor.

Valoración: Muy alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Ahavista

Valoración: Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5 Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Diligencia:

Secundaria:

Interés para la Conservación

Pleno del

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

Protección de 1º orden por calidad para la Conservación

Muy alta

En Agaete, a 4 MAR 2003.....

El Secretario General



La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 15 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 105 JUL 2004. El Secretario de la Comisión

COPIA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 487

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN PROVISIONAL - El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
25 de NOV. 2003

TOPONIMIA: Tamadaba/La Diferencia

del ayuntamiento de TAMADABA

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	217.160 m ²
	0 m ²
	0 m ²
	0 m ²
	0 m ²

En Agate ALTITUD de
- MINIMA: 1050 m
- MEDIA: 1175 m
- MÁXIMA: 1250 mSUPERFICIE TOTAL: 217.160 m²

ORIENTACIÓN: ENE

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 434.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987 E: 1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-05

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
AMBIENTE: 8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 3 Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2a'

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente:Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: VolableCapacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: MediaSUELO: (Soil Taxonomy): Eutrochrept
(FAO): Cambisol eutróicoTextura: Equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 2-4 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dpx Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Potencial K: 0.35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 40 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %Ángulo: 0 %
Longitud: 0 m

FACTOR LS ACTUAL: 15.75

FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 10 de NOV. 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional, El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
25 de NOV. 2003 acordó la aprobación
provisional del presente plan.

En Agate, a 12 de MAR. 2003
El Secretario General



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 497

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2003, la aprobación inicial del presente plan

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %

Matorral cerrado: 50 %

Agate, Arbolado abierto: 10 %

Arbolado cerrado: 10 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,023

Potencial C: 0,167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 9

Tm/Ma/año

Potencial Am: 122

Tm/Ma/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4 Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11

Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Jarales

Descripción:

Matorral con jaras, escobones y retamas. Pinar disperso.

Sintaxonomía:

Euphorbia-Cistaceum monspeliensis

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción: Poblaciones de interés

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Alta Vista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

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

provisional del presente plan.

En Agaete, a 1 MAR 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 NOV. 2003
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 488

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - E

OBSERVACIONES:

Pleno 208 MAYO 2003 Ref: 0255 Sesión de

TOPONIMIA: La Diferencia-La Hoya

TAMADABA

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

Agate	754.275	m2
Arenara	7.332	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2

En Agate, a

ALTITUD

MINIMA: El Secretario General,

MEDIA: 970 m

MAXIMA: 1180 m

SUPERFICIE TOTAL: 761.607 m2

ORIENTACIÓN: E

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 434.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/88

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/A-05

SUPRAAMBIENTE:

2

Paleocanaria

AMBIENTE:

8

Subhúmedo del Oeste

SISTEMA/SUBSISTEMA:

4

Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite):

C1aB2a

Tipo climático:

Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica:

Tamadaba

SUSTRATO:

Dominante:

Lavas e ignimbritas fonolíticas

Frecuente:

Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefrítico

Espesor del regolito:

0-1 m

Capacidad portante:

Alta

Permeabilidad:

Media

Estabilidad de taludes:

Media

Excavabilidad:

Voleable

SUELO: (Soil Taxonomy):

Eutrochrept

(FAO):

Cambisol eutróico

Textura:

Equilibrada

Alcalinidad:

0-2 % Na

Epesor:

30-50 cm

Materia orgánica:

2-4 %

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Drenaje:

Bueno

Pedregosidad:

0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Ep

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Barranco

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

95

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0,25

Potencial K:

0,35

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

60 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

Ángulo:

0 %

Longitud:

0 m

FACTOR LS ACTUAL:

18,01

FACTOR LS POTENCIAL:

18,01

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

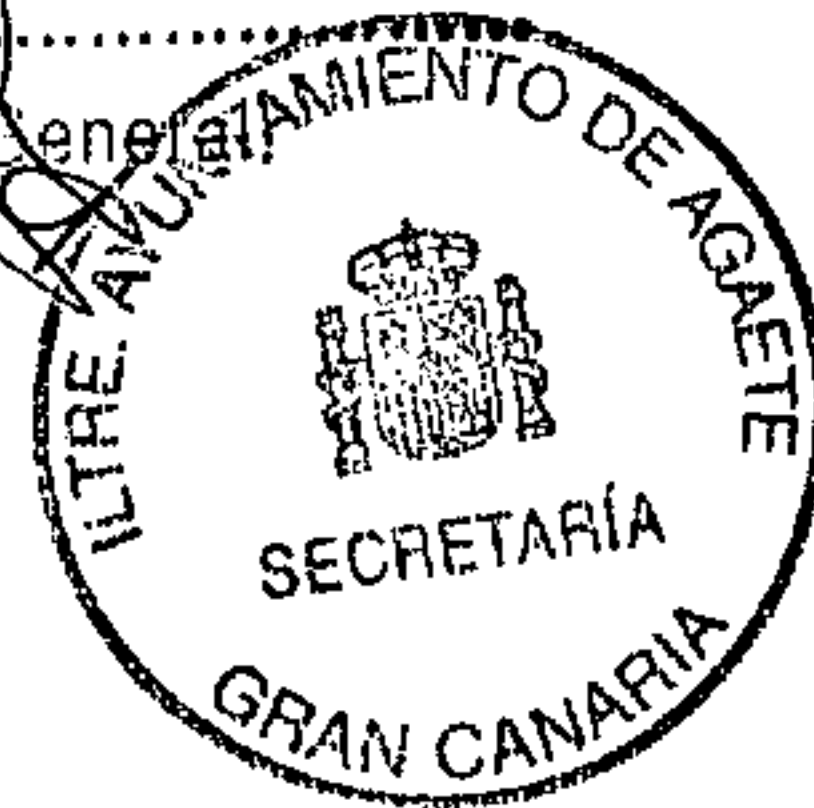
Las Palmas de G.C. 5 JUL 2003
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agate, a

El Secretario General

CÁLCULO TÉCNICO. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Ordenación del Potencia del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 488

FICHA DE UNIDAD (2/2) LICENCIA DE APROBACION INICIAL - El

USO ACTUAL:

El presente documento en sesión de fecha 05 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

del presente plan En Agaete, a 14 MAR. 2003

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 5 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 20 %
Matorral cerrado: 40 %

Arbolada abierta: 25 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,023

Potencial C:

0,167

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

10

Tm/Ha/año

Potencial Am:

140

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

1

Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL:

4

Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Jarales

Descripción:

Pinar con jaras. Matorral con jaras, escobones, Dendroica menéndezii, Brézos dispersos, Helechos.

Sintaxonomía:

Euphorbia-Cistidium monspeliensis

Valoración:

Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones de interés

Valoración:

Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

Protección de 1º orden por calidad para la conservación muy alta.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.O. 05 JUL. 2004 El Secretario de la Comisión

El presente documento en sesión de fecha 05 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1489 INICIAL - El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 20 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan.

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Tierras de Manuel-Roque Culpido

En Agaete, a 14 MAR. 2003

MUNICIPIOS

SUPERFICIES

Agaete	595.697	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2
	0	m2

ALTITUD

MÍNIMA: 400 m
MEDIA: 630 m
MÁXIMA: 850 m

SUPERFICIE TOTAL: 595.697 m2

ORIENTACIÓN: E

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 434.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E.1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/B-02

SUPRAAMBIENTE:

2 Paleocanaria

AMBIENTE:

8 Subhúmedo del Oeste

SISTEMA/SUBSISTEMA:

4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2a'

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante:

Lavas e ignimbritas traquítico-rólicas

Frecuente:

Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefrítico

Espeor del regolito:

1-5 m

Capacidad portante:

Alta

Permeabilidad:

Baja

Estabilidad de taludes:

Baja

Excavabilidad:

Volable

SUELO: (Soli Taxonomy):

Asociación Xerorthent-Ochrept

(FAO):

Leptosol lítico-Cambisol eútrico

Textura:

Equilibrada

Alcalinidad:

0-2 % Na

Epesor:

30-50 cm

Materia orgánica:

2-4 %

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Drenaje:

Bueno

Pedregosidad:

0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Esp

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

95

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0.42

Potencial K:

0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

60 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Ángulo:

0 %

Abandonados:

0 %

Longitud:

FACTOR LS ACTUAL:

20.09

FACTOR LS POTENCIAL:

20.09

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 015 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C.

El Secretario de la Comisión

05 JUL 2004

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

El Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General.



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 489

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 26 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

14 MAR. 2003

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL: Tipo de cultivo:

Cultivos:	0	%	Matorral abierto:	30	%	Arbolada abierta:	0	%
Herbáceas:	5	%	Matorral cerrado:	30	%	Arbolada cerrada:	0	%
Urbanizado:	0	%						

Cobertura vegetal: Actual C: 0.213 Potencial C: 0.426

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN: Actual P: 1.0 Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD: Actual Am: 171 Tm/Ha/año Potencial Am: 488 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO: Preferente: 8 Repoblación con restricciones
Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN: Formación vegetal: Jarales

Descripción: Matorral de jaras, escobones y E. obtusifolia. Pinos.

Sintaxonomía: Euphorbio-Cistetum monspeliensis Valoración: Alta

FAUNA: Descripción: Comunidades de Paseriformes con interés. Áreas de posibilidades alta para la nidificación de rapaces. Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA: Descripción: Interés geomorfológico: formas del relieve. Contacto geológico

Conjunto Geomorfológico: No definido Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:	Muy alta	Proximidad al mar:	0
Integración de las actividades humanas:	Muy alta	Singularidad:	0
Vegetación y cultivos:	Alta	Factor kv:	0

Valoración global: Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR: Geología-geomorfología: Fauna: Vegetación: Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS: Deslizamientos: No definido Desprendimientos: No definido Vulnerabilidad de las aguas: No definida Riesgo de inundación: No definido Depósitos de arena: No

LIMITACIÓN DE USO: Preferente: Interés para la Conservación Secundaria: Interés para la Conservación

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

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003..... El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 NOV. 2003 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión



FIGURA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 490

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN: AL: El
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 20 de mayo de 2003 acordó la aprobación inicial
del presente plan.

TOPONIMIA: Pinar de Tamadaba

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agüete	2.448.352 m2
Artenara	681.226 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agüete, a ALTITUD

MINIMA: 900
MEDIA: 1250
MAXIMA: 1444

SUPERFICIE TOTAL: 3.129.578 m2

ORIENTACIÓN: INNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 432.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E: 1/16.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-06

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
AMBIENTE: 8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 2 Ladera moderada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB'2s'

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
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): Asociación Haplumbrept-Orthent
(FAO): Cambisol húmico-Leptosol lítico

Textura: Equilibrada

Alcalinidad: 0-2 % Na

Epesor: 30-50 cm

Materia orgánica: 4-8 %

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Drenaje: Bueno

Pedregosidad: 0-40 %

PENDIENTE MEDIA: 15-30 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 2-10 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dx

Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R:

95

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K:

0,27

Potencial K': 0,34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 20 %

BANCALES: No

En uso:

0 %

Ángulo:

0 %

Abandonados:

0 %

Longitud:

FACTOR LS ACTUAL: 8,31

FACTOR LS POTENCIAL: 8,31

La Comisión de Ordenación del Territorio
y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
de fecha 15 NOV 2003
acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
presente expediente
Las Palmas de G.C. 05
El Secretario de la Comisión

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

En Agüete, a 14 MAR 2003.....

El Secretario General



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 490

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El

USO ACTUAL: Recreativo.

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 26 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 30 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 30 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,092

Potencial C: 0,306

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 20 Tm/Ha/año

Potencial Am: 109 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 2

Baja

EROSIÓN POTENCIAL: 4

Moderada-alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pinares subhúmedos

Descripción:

Formación arbolada de pinar canario. Matorral con jaras y jaronas. Manchones con brezos.

Sintaxonomía:

Pinetum canariensis ericetosum

Valoración:

Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones muy interesantes: F. taylori, D. major.

Valoración:

Muy alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Baja

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

Protección de 1º orden por calidad para la conservación

Diligencia de aprobación provisional. El Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003.....

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente Las Palmas de G.C. 05 El Secretario de la Comisión

OPACINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

DILIGENCIA
Pleno del Ayuntamiento de Agaete
Fecha: 28 NOV. 2002
Unidad: 1491

En sesión de
aprobación inicial
del presente plan
Ref: 256A/4
MAR. 2003
de

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Llano de las Hayas-Presa de Lugarejo

TAMADABA

MUNICIPIOS	SUPERFICIES	
Anenara	2.738.574	m2
Agaete	474.931	m2
Gáldar	7.675	m2
	0	m2
	0	m2

ALTITUD

MÍNIMA:	780	m
MEDIA:	1100	m
MÁXIMA:	1440	m

SUPERFICIE TOTAL: 3.219.180 m2

ORIENTACIÓN: ESE

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 433.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/86

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/B-07

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanario
AMBIENTE: 8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1b2a

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente: Lavas e ignimbritas fonolíticas

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Haplumbrept-Orthent
(FAO): Cambisol húmico-Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Espesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 4-8 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Surcos
Frecuente: Barranco
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.27
Potencial K: 0.34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 180 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

FACTOR LS ACTUAL: 25.62

FACTOR LS POTENCIAL: 0.62562

Diligencia de aprobación provisional, El Ayuntamiento de Agaete en sesión de 28 NOV. 2002 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 4 MAR. 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10.11.2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 10.11.2003 El Secretario de la Comisión

CINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 491

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL

USO ACTUAL: Sin uso.

Pleno del Ayuntamiento en sesión de 29 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan.

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 30 %

Arbolada abierta: 10 %
Arbolada cerrada: 30 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0.049

Potencial C:

0.213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1.0

Potencial P:

1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

32

Tm/Ha/año

Potencial Am:

233

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

3

Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

11

Protección por preservación de suelos

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Pinares subhúmedos

Descripción:

Pinar canario subhúmedo. Matorral con jaras, jaronés, escobones y brezos. Granadillos puntuales.

Sintaxonomía:

Pinetum canariensis ericetosum

Valoración:

Muy alta

FAUNA:

Descripción:

Poblaciones muy interesantes: F. teyde, D. mayor.

Valoración:

Muy alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Resto del macizo antiguo. Área de influencia del Cone-sheet

Conjunto Geomorfológico:

Macizo Tamadaba-Aitavista

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Muy alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

5

Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Interés para la Conservación

Secundaria:

Interés para la Conservación

RECOMENDACIÓN DE USO:

1

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

provisional del presente plan.

En Agaete, a 4 MAR. 2002

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 482

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN PROVISIONAL - E
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
28 NOV 2002 Ref: 256B
acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Tirma-Montaña Altavista

En Agaete a 14 MAR 2003
El Secretario General

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agaete	11.635.274 m2
Artenara	116.070 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 11.751.343 m2

ORIENTACIÓN: NO/SE

COORDENADAS U.T.M. X: 3.098.000 m Y: 431.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 19/08/85

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1108/C-11

SUPRAAMBIENTE: 2 Paleocanaria
AMBIENTE: 8 Subhúmedo del Oeste
SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C1sB2a

Tipo climático: Seco-subhúmedo

Estación termopluviométrica: Tamadaba

SUSTRATO: Dominante: Levas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente: Depósitos de deslizamientos

Espesor del regolito: 0-1 m
Permeabilidad: Baja
Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Haplumbrept-Orthent
(FAO): Cambisol húmico-Leptosol lítico

Textura: Equilibrada
Epesor: 30-50 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: > 80 %

Alcalinidad: 0-2 % Na
Materia orgánica: 4-8 %
Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Epr Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Laminar
Frecuente: Barranco
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 95
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0,27
Potencial K: 0,34

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 100 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional - E
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
05 MAR 2003 Ref: 18.01
acordó la aprobación provisional del presente plan.

FACTOR LS ACTUAL: 18.01

FACTOR LS POTENCIAL: 18.01

En Agaete, a 14 MAR 2003
El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente 05 JUL 2004 Las Palmas de G.C. El Secretario de la Comisión

CINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 492

FICHA DE UNIDAD (2/2) DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL

USO ACTUAL: Sin uso.

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

del presente plan

En Agaete, a

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.22

Potencial C: 0.491

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 102 Tm/Ha/año

Potencial Am: 378 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 9 Regeneración natural

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pinares secos

Descripción: Pinar canario seco con matorral de jaras y jarones. Escobones y abundante Micromeria benthamii. Repoblaciones puntuales.

Sintaxonomía: Pinetum canariensis typicum

Valoración: Muy alta

FAUNA:

Descripción: Poblaciones de interés.

Valoración: Alta

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción: Resto del macizo antiguo. Cone-sheet

Conjunto Geomorfológico: Macizo Tamadaba-Altavista

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas: Alta
Integración de las actividades humanas: Muy alta
Vegetación y cultivos: Muy alta

Proximidad al mar: 0
Singularidad: 0
Factor kv: 0

Valoración global: Muy alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 5 Muy alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos: No definido
Desprendimientos: No definido

Vulnerabilidad de las aguas: No definida
Riesgo de inundación: No definido
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 alta

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 8 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

14 MAR. 2003

El Secretario General

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación

En Agaete, a 14 MAR. 2003.....

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004 El Secretario de la Comisión

CINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1497

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Montaña Gorda

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agüete	182.629 m2
Gáldar	6.453 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 189.082 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 435.000 m

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

SUPRAAMBIENTE:

AMBIENTE:

SISTEMA/SUBSISTEMA:

- 1 - Neocanaria
- 4 - Húmedo de mediana
- 12 - Relieve aislado

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a'

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Caldero San José

SUSTRATO:

Dominante:

Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos

Frecuente:

Espeor del regolito:

1-5 m

Permeabilidad:

Media

Excavabilidad:

Variable

Capacidad portante:

Alta

Estabilidad de taludes:

Baja

SUELO: (Soll Taxonomy):

(FAO):

Asociación Haplumbrept-Orthent
Cambisol húmico-Leptosol lítico

Textura:

Poco equilibrada

Epesor:

30-50 cm

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Pedregosidad:

0-40 %

Alcalinidad:

0-2 % Na

Materia orgánica:

2-4 %

Drenaje:

Moderado

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Epr

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

107

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0.27

Potencial K:

0.34

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

120 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

60 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

FACTOR LS ACTUAL: 20.09

FACTOR LS POTENCIAL: 20.09

En Agüete, a 17 JUL. 2003.....

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05 JUL 2004
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

CINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Categoría del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 497

FICHA DE UNIDAD (2/2) IGENCIA DE APROBACION INICIAL

USO ACTUAL:

Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

del presente plan

Cultivos: 10 %
 Herbáceas: 5 %
 Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 50 %
 Matorral cerrado: 0 %

Arbolado abierto: 0 %
 Arbolado cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,08

Potencial C:

0,213

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

27

Tm/Ha/año

Potencial Am:

111

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

3

Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL:

5

Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

0

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla y escobón

Descripción:

Matorral de retama con E. obusifolia, Artemisia thurscula

Sintaxonomía:

Comunidad Teline-Chamaecytisus

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción: Comunidad de sustitución más o menos rica. Presencia de E. calandra, C. carduelis

y P. petronia

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Moderada

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

3

Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Desprendimientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

Diligencia de aprobación provisional, El

Pleno del Ayuntamiento en sesión de

RECOMENDACIÓN DE USO:

Regeneración natural

fecha 4 MAR. 2003 acordó la aprobación

provisional del presente plan.

En Agaete, a 4 MAR. 2003.....

El Secretario General.

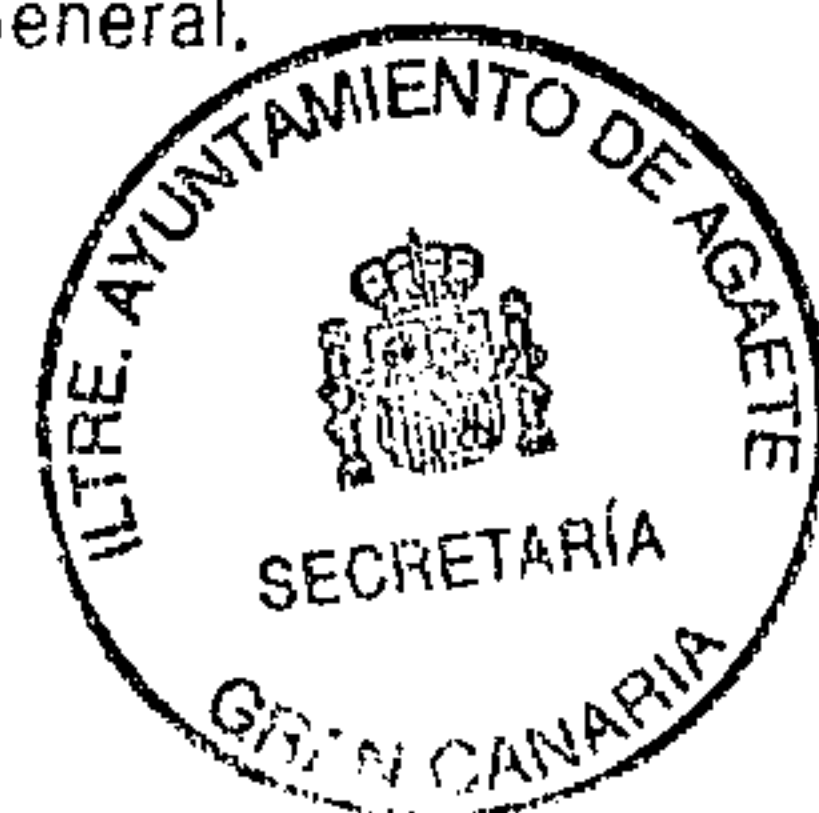
La Comisión de Ordenación del Territorio
 y Medio Ambiente de Canarias, en sesión
 de fecha 05 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del
 presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
 El Secretario de la Comisión



OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 498

OBSERVACIONES:

TOPONIMIA: Fagageto-Cirón

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	283.402 m2
Agáete	22.849 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 306.251 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.104.000 m Y: 436.000 m

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

SUPRAAMBIENTE:

AMBIENTE:

SISTEMA/SUBSISTEMA:

1 Neocanaria
4 Húmedo de medianía
3 Ladera acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2sB'1a'

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Caidero San José

SUSTRATO: Dominante:
Frecuente:

Lavas, conos de tefra, mareas basálticos, nefelíticos

Espeor del regolito:

1-5 m

Permeabilidad:

Media

Excavabilidad:

Variable

Capacidad portante:

Media

Estabilidad de taludes:

Media

SUELO: (Soil Taxonomy):

Dystrochrept

(FAO):

Cambisol districo

Textura:

Fración dominante

Epesor:

> 80 cm

Salinidad:

< 2 mmhos/cm

Pedregosidad:

0-40 %

Alcalinidad:

0-2 % Na

Materia orgánica:

< 2 %

Drenaje:

Lento

PENDIENTE MEDIA: 30-50 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO:

Dpf

Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Laminar

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA:

R:

107

EROSIONABILIDAD DEL SUELO:

Actual K:

0.25

Potencial K:

0.35

LONGITUD DE LA PENDIENTE:

80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE:

30 %

BANCALES:

No

En uso:

0 %

Abandonados:

0 %

FACTOR LS ACTUAL:

11.87

FACTOR LS POTENCIAL:

11.87

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión

05 JUL 2004

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 04 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.
En Agáete, a 04 MAR. 2003
El Secretario General.



Catálogo del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 498

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL
Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

USO ACTUAL: Agrícola-Pastoreo.

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 60 %
Herbáceas: 20 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo: Frutales

Matorral abierto: 5 %
Matorral cerrado: 0 %

En Agaete a 14 MAR. 2003

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0,098

Potencial C: 0,348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1,0

Potencial P: 1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 65 Tm/Ha/año

Potencial Am: 181 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 3 Moderada-baja

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 4 Protección agrícola

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Áreas agrícolas

Descripción:

Escobones puntuales y retamas.

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción: Comunidad de sustitución más o menos rica. Presencia de E. calandra, C. carduelis y P. petronia.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Muy baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Moderada

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2 Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Dépósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: No definida

Secundaria: No definida

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan

RECOMENDACIÓN DE USO:

4 Protección de 4º orden por actividad agrícola

En Agaete a 14 MAR. 2003

El Secretario General.

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004 El Secretario de la Comisión

CINCA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 500

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL

Ref: 190E

TOPONIMIA: Las Pocinas-Barranco de las Pocinas

fecha: 15 NOV. 2003

En sesión de aprobación inicial

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agate	707.863 m2
Gáldar	3.038 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

del presente plan

En Agate, a

14 MAR 2003

MINIMA: 500 m
MEDIA: 750 m
MAXIMA: 950 m

SUPERFICIE TOTAL: 710.901 m2

ORIENTACIÓN: NNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 434.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/08/85

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/B-02

SUPRAAMBIENTE:	1	Neocanaria
AMBIENTE:	4	Húmedo de mediana
SISTEMA/SUBSISTEMA:	5	Escarpa

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a'

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Caldero San José

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas
Frecuente: Lavas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos

Espeor del regolito:	1-5 m	Capacidad portante:	Alta
Permeabilidad:	Baja	Estabilidad de taludes:	Baja
Excavabilidad:	Variable		

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Xerorthent-Ochrept
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol eutróico

Textura:	Equilibrada	Alcalinidad:	0-2 % Na
Epesor:	10-30 cm	Materia orgánica:	2-4 %
Salinidad:	< 2 mmhos/cm	Drenaje:	Buena
Pedregosidad:	0-40 %		

PENDIENTE MEDIA: > 90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: > 50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eor

Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Potencial K: 0.60

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 80 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 80 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 14 MAR 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan

FACTOR LS ACTUAL: 15.75

FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

En Agate, a 14 MAR 2003
El Secretario General.

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGATE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 500

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL.- El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan En Agaete, a 14 MAR. 2003

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 10 %
Urbanzado: 0 %

Matorral abierto: 20 %
Matorral cerrado: 10 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,448

Potencial C:

0,54

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1,0

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

317

Tm/Ha/año

Potencial Am:

548

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL:

6

Irreversiblemente erosionado

EROSIÓN POTENCIAL:

6

Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

9

Regeneración natural

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Matorrales de transición

Descripción:

Matorrales con escobón, Rumex lunaria, Artemisa Thuscusa, tabalba amarga, etc. Helechos y restos de monte verde.

Sintaxonomía:

Artemisa-Rumiclon lunariae

Valoración:

Alta

FAUNA:

Descripción:

Comunidad omilica con cierto interés. Presencia de Procelariformes en la costa.

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Cantilas. Interés geomorfológico. Formas de relieve. Contacto geológico

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Comunidades puntuales de monte verde y termófilo

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

4

Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

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

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 15 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

El Secretario General.



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 1501

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. En sesión de aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: El Hornillo-Cueva Oscura

Pleno del Ayuntamiento de 190F en sesión de 2002

EL HORNILLO

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Agüete	393.429 m2
Gáldar	26.735 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agüete de 1 MAR de 2003

MÍNIMA: El Secretario General

MEDIA: 800 m

MÁXIMA: 950 m

SUPERFICIE TOTAL: 420.163 m2

ORIENTACIÓN: NNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 435.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/08/86

FOTOGRAFIA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/B-02

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria

AMBIENTE: 4 Húmedo de mediana

SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2x2B'1a'

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Juncalillo

SUSTRATO: Dominante: Lavas e ignimbritas traquítico-riolíticas

Frecuente: Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefrítico

Espesor del regolito: 1-5 m

Permeabilidad: Media

Excavabilidad: Volable

Capacidad portante: Alta

Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Dystrochrept

(FAO): Cambisol districo

Textura: Equilibrada

Epesor: 50-80 cm

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Podregosidad: 0-40 %

Alcalinidad: 0-2 % Na

Materia orgánica: 2-4 %

Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 10-25 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Ep Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.16

Potencial K: 0.33

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 20 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 10 %

BANCALES: Si En uso: 50 %

Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR 2003, acordó la aprobación provisional del presente plan.

FACTOR LS ACTUAL: 1.11

FACTOR LS POTENCIAL: 20.09

En Agüete, a 04 MAR 2003...

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 015 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 501

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL - El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 28 NOV 2002 acordó la aprobación inicial del presente plan

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

Cultivos: 50 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %
Matorral cerrado: 0 %

En Agaete, a 14 MAR 2003
El Secretario General

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.166

Potencial C: 0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 0.6

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 2 Tm/Ha/año

Potencial Am: 318 Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 6 Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 11 Protección por preservación de suelos

Secundaria: 12 No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Comunidades rupícolas

Descripción: Laureles, brezos, Malva de risco, tejinaste azul.

Sintaxonomía: Comunidades rupícolas

Valoración: Alta

FAUNA:

Descripción: Comunidad ornítica con cierto interés. Presencia de Procelariiformes en la costa.

Valoración: Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico: Conjunto Valle-Agaete

Valoración: Alta

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global: Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación: Poblaciones de endemismos exclusivos en los riscos

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 4 Alta

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente: Interés para la Conservación

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de

Secundaria: Interés para la Conservación

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

En Agaete, a 14 MAR 2003

El Secretario General

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10/51 NOV 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. Las Palmas de G.C. 10 5 JUN 2004 El Secretario de la Comisión



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 502

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACIÓN PROVISIONAL: El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 2 de Nov. 2003 acordó la aprobación inicial

TOPONIMIA: Barranco de Patomino-Barranco de Cueva Oscura

del presente EL HORNILLO

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	238.581 m2
Agüete	160.297 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agüete, a 4 de MAR. 2003

ALTITUD
MÍNIMA: 900 m
MEDIA: 850 m
MÁXIMA: 1050 m

SUPERFICIE TOTAL: 398.878 m2

ORIENTACIÓN: INNO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 438.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/08/88

FOTOGRAFÍA AÉREA: Vuelo GEOCART S.A., 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/B-02

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
AMBIENTE: 4 Húmedo de mediana
SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a

Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Juncalillo

SUSTRATO: Dominante: Lavas y conos de tefra basálticos, basálticos alcalinos y tefrítico
Frecuente: Lavas, conos de tefra, maars basálticos, nefelíticos

Espeor del regolito: 1-5 m
Permeabilidad: Media
Excavabilidad: Voluble

Capacidad portante: Alta
Estabilidad de taludes: Media

SUELO: (Soil Taxonomy): Dystrochrept
(FAO): Cambisol districo

Texture: Equilibrada
Epesor: 50-80 cm
Salinidad: < 2 mmhos/cm
Pedregosidad: 0-40 %

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

PENDIENTE MEDIA: 50-80 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Dep Baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.25
Potencial K: 0.35

LONGITUD DE LA PENDIENTE: 140 m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: 60 %

BANCALES: No En uso: 0 %
Abandonados: 0 %

Diligencia de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de 4 de MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

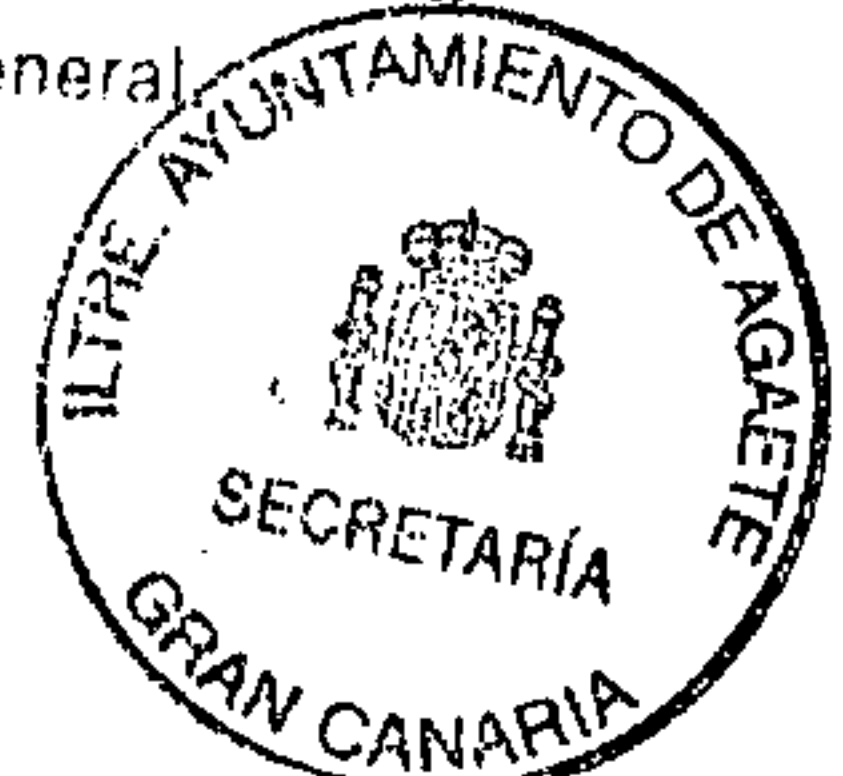
FACTOR LS ACTUAL: 22.04

FACTOR LS POTENCIAL: 42.04

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente. 05
Las Palmas de G.C.
El Secretario de la Comisión



OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGÜETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 502

FICHA DE UNIDAD (2/2)

USO ACTUAL: Pastoreo (sobrepastoreo).

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 50 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 10 %
Matorral cerrado: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C: 0.135

Potencial C: 0.348

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P: 1.0

Potencial P: 1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am: 46

Potencial Am: 246 Tm/Ma/año

EROSIÓN ACTUAL: 1.4 Moderada-alta

EROSIÓN POTENCIAL: 5 Alta

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente: 8 Repoblación con restricciones
Secundaria: 9 Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Pastizales eutróficos

Descripción:

Pastizal eutrófico. Escobones, laureles aislados. Zarzas, helechos.

Sintaxonomía:

Galactio-Brachypodium distachyae

Valoración:

Moderada

FAUNA:

Descripción:

Áreas con comunidades de sustitución con cierta riqueza en número de individuos.

Valoración:

Moderada

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Muy alta

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Moderada

Factor kv:

0

Valoración global:

Alta

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: 3 Moderada

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

Preservación de Suelos Agrícolas

Secundaria:

Preservación de Suelos Agrícolas

RECOMENDACIÓN DE USO:

8 Repoblación

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 015 NOV. 2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

El Pleno del Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.
En Agaete, a 14 MAR. 2003.....
El Secretario General

SECRETARÍA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 504

OBSERVACIONES:

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. En sesión de fecha 26 NOV 2002, el Ayuntamiento de Agaete aprobó la aprobación inicial del presente plan.

TOPONIMIA: Barranco de los Cabucos-Barranco de las Rehoyas

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	259.129 m2
Agaete	2.858 m2
	0 m2
	0 m2
	0 m2

En Agaete de 14 MAR 2003

MINIMA: El Secretario General
MEDIA: 980 m
MAXIMA: 1030 m

SUPERFICIE TOTAL: 261.985 m2

ORIENTACIÓN: NO

COORDENADAS U.T.M. X: 3.103.000 m Y: 436.000 m

FECHA TOMA DATOS DE CAMPO: 30/07/86

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987, E:1/18.000

FOTOGRAMA: H-1109/B-03

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria
AMBIENTE: 4 Húmedo de medianía
SISTEMA/SUBSISTEMA: 11 Aluvial/fondo de valle plano

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a' Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Juncatillo

SUSTRATO: Dominante: Levas, conos de tefra, mares basálticos, nefelíticos
Frecuente:

Espeor del regolito: 1-5 m Capacidad portante: Alta
Permeabilidad: Media Estabilidad de taludes: Alta
Excavabilidad: Volatile

SUELO: (Soil Taxonomy): Hapludult
(FAO): Acrisol fértil

Textura: Fracción dominante
Epesor: 50-80 cm Alcalinidad: 0-2 % Na
Salinidad: < 2 mmhos/cm Materia orgánica: 2-4 %
Pedregosidad: 0-40 % Drenaje: Lento

PENDIENTE MEDIA: 0-15 % AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 0-2 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: CI Moderada

FORMAS EROSIVAS

Dominante:
Frecuente:
Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107
EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.18
Potencial K: 0.18

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m ANGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: Si En uso: 0 % Angulo: 10 %
Abandonados: 0 % Longitud: 40 m

FACTOR LS ACTUAL: 1.57 FACTOR LS POTENCIAL: 1.57

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 15 NOV 2003, acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 015 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional, El Ayuntamiento de Agaete en sesión de fecha 06 MAR 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR 2003
El Secretario General.



OFICINA TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 504

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACION INICIAL. El

USO ACTUAL: Agrícola

Plano del Ayuntamiento en sesión de

COBERTURA VEGETAL:

Tipo de cultivo:

fecha 26 NOV 2003 acordó la aprobación inicial

Cultivos: 90 %
Herbáceas: 0 %
Urbanizado: 0 %

Matorral abierto: 0 %
Matorral cerrado: 0 %

En Agaete a 14 MAR 2003

Cobertura vegetal:

Actual C:

0.186

Potencial C:

0.448

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

1.0

Potencial P:

1.0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

9

Potencial Am:

23

EROSIÓN ACTUAL: 1 Muy baja

EROSIÓN POTENCIAL: 2 Baja

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

2

Agrícola con restricciones

Secundaria:

12

No definida

VEGETACIÓN:

Formación vegetal:

Áreas agrícolas

Descripción:

Agrícola

Sintaxonomía:

Áreas agrícolas

Valoración:

Muy baja

FAUNA:

Descripción:

Comunidad de sustitución con presencia destacable de C. carduelis, E. calandra.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Barranco colgado. Resto de colada reciente

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Muy baja

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Moderada

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Alta

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Morfologías recientes

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

6

Agrícola con restricciones

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 05 NOV 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004

El Secretario de la Comisión

El Ayuntamiento de Agaete, en sesión de fecha 06 MAR 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR 2003

El Secretario General



PLAN GENERAL DE ORDENACION, ADAPTACION BASICA

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

FICHA DE UNIDAD (1/2)

UNIDAD: 513

OBSERVACIONES: DILIGENCIA DE APROBACION

TOPONIMIA: Barranco Hondo de Abajo-Barranco Seco 28 NOV 2002
BARRANCO HONDO DE JUNCALILLO 14 MAR 2003

MUNICIPIOS	SUPERFICIES
Gáldar	783.196 m2
Artenara	3.712 m2
Agáete	1.823 m2
	0 m2
	0 m2

SUPERFICIE TOTAL: 788.530 m2

COORDENADAS U.T.M. X: 3.102.000 m Y: 438.000 m

FOTOGRAFIA AEREA: Vuelo GEOCART S.A. 1987. E:1/18.000

SUPRAAMBIENTE: 1 Neocanaria

AMBIENTE: 4 Húmedo de mediana

SISTEMA/SUBSISTEMA: 4 Ladera muy acentuada

CLIMA: Clasificación climática (Thornthwaite): C2s2B'1a Tipo climático: Subhúmedo

Estación termopluviométrica: Juncalillo

SUSTRATO: Dominante: Lavas, conos de tefra, masas basálticas, nefelíticos
Frecuente: Aglomerado volcánico tipo Roque Nublo

Espeor del regolito: 1-5 m

Permeabilidad: Media

Excavabilidad: Volatile

Capacidad portante: Alta

Estabilidad de taludes: Baja

SUELO: (Soil Taxonomy): Asociación Xerorthent-Ochrept
(FAO): Leptosol lítico-Cambisol eútrico

Textura: Equilibrada

Epesor: 10-30 cm

Salinidad: < 2 mmhos/cm

Pedregosidad: 0-40 %

Alcalinidad: 10-2 % Na

Materia orgánica: 2-4 %

Drenaje: Bueno

PENDIENTE MEDIA: 50-90 %

AFLORAMIENTOS ROCOSOS: 25-50 %

CAPACIDAD DE USO DEL SUELO: Eep Muy baja

FORMAS EROSIVAS

Dominante: Laminar

Frecuente:

Presente:

EROSIVIDAD DE LA LLUVIA: R: 107

EROSIONABILIDAD DEL SUELO: Actual K: 0.42
Potencial K: 0.54

LONGITUD DE LA PENDIENTE: m

ÁNGULO DE LA PENDIENTE: %

BANCALES: SI En uso: 30 %
Abandonados: 10 %

Ángulo: 60 %

Longitud: 80 m

FACTOR LS ACTUAL: 15.75

FACTOR LS POTENCIAL: 15.75

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 10.11.2003 acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
Las Palmas de G.C. 05 JUL 2004
El Secretario de la Comisión

Diligencia de aprobación provisional. El
En Agáete, a 14 MAR 2003
El Secretario General

TECNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE



Cartografía del Potencial del Medio Natural de Gran Canaria

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

UNIDAD: 513

FICHA DE UNIDAD (2/2)

DILIGENCIA DE APROBACIÓN INICIAL
Pleno del Ayuntamiento en sesión de
fecha 20 NOV. 2002 acordó la aprobación inicial
del presente plan.
En Agaete, a 14 MAR. 2003

USO ACTUAL:

COBERTURA VEGETAL:

Cultivos: 0 %
Herbáceas: 10 %
Urbanizado: 0 %

Tipo de cultivo:

Matorral abierto: 20 %
Matorral cerrado: 0 %

Arbolada abierta: 0 %
Arbolada cerrada: 0 %

Cobertura vegetal:

Actual C:

0,263

Potencial C:

0,513

PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN:

Actual P:

0,8

Potencial P:

1,0

EROSIONABILIDAD:

Actual Am:

149

Tm/Ha/año

Potencial Am:

519

Tm/Ha/año

EROSIÓN ACTUAL: 5 Alta

EROSIÓN POTENCIAL: 6

Irreversiblemente erosionado

ORIENTACIÓN DE USO AGRARIO:

Preferente:

8

Repoblación con restricciones

Secundaria:

9

Regeneración natural

VEGETACIÓN:

Formación vegetal: Matorrales con retama amarilla y escobón

Descripción:

Matorral con escobones, retamas, tuneras y pitas.

Sintaxonomía:

Comunidad Teline-Chamaecytisus

Valoración:

Baja

FAUNA:

Descripción: Comunidades empobrecidas.

Valoración:

Baja

GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA:

Descripción:

Bco. encajado

Conjunto Geomorfológico:

Conjunto Valle-Agaete

Valoración:

Baja

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE. Valoraciones:

Características geomorfológicas:

Alta

Proximidad al mar:

0

Integración de las actividades humanas:

Moderada

Singularidad:

0

Vegetación y cultivos:

Baja

Factor kv:

0

Valoración global:

Moderada

PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR:

Geología-geomorfología:

Cone-sheet

Fauna:

Vegetación:

Arqueología:

Barranco Hondo de Abajo (B.I.C.). Cuevas excavadas reutilizadas.

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN:

2

Baja

PROCESOS Y RIESGOS:

Deslizamientos:

No definido

Vulnerabilidad de las aguas:

No definida

Desprendimientos:

No definido

Riesgo de inundación:

No definido

Depósitos de arena:

No

LIMITACIÓN DE USO:

Preferente:

No definida

Secundaria:

No definida

RECOMENDACIÓN DE USO:

8

Repoblación

La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha 03 NOV. 2003

acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.

Las Palmas de G.C. 05 JUL. 2004
El Secretario de la Comisión

Diligencia.- de aprobación provisional, El Pleno del Ayuntamiento en sesión de fecha 06 MAR. 2003 acordó la aprobación provisional del presente plan.

En Agaete, a 14 MAR. 2003

El Secretario General

OFICINA TÉCNICA. ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE AGAETE

