



PLAN TERRITORIAL PARCIAL DE ORDENACIÓN DEL COMPLEJO AMBIENTAL DE TENERIFE Y ÁMBITO EXTRACTIVO DE GUAMA-EL GRILLO

DOCUMENTO DE APROBACIÓN PROVISIONAL E INFORME TÉCNICO DE LAS ALEGACIONES

VIII. INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

MAYO 2013

(ACTUALIZADA EN MAYO DE 2017)



ÍNDICE	
CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	5
1.1. LOCALIZACIÓN DEL ÁMBITO OBJETO DEL PLAN TERRITORIAL PARCIAL	6
1.2. JUSTIFICACIÓN DEL CONTENIDO AMBIENTAL	6
1.3 CONTENIDO, OBJETIVOS Y RELACIONES	10
CAPITULO II. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL	29
2.1. INVENTARIO AMBIENTAL	29
2.1.1 Geología y geomorfología	29
2.1.2. Clima	30
2.1.3. Hidrología.	30
2.1.4. Edafología.	31
2.1.5. Flora y vegetación	32
2.1.6. Fauna.	35
2.1.7. Paisaje.	37
2.1.8. Análisis de visibilidad.	38
2.1.9. Patrimonio Cultural.	38
2.1.10. Usos actuales del suelo	39
2.1.11. ENPs, ZECs, ZEPAs e IBAs	40
2.2. ÁREAS DE INTERÉS EN EL INTERIOR DEL ÁMBITO OBJETO DE ORDENACIÓN.	41
2.3. TIPOLOGÍA Y LOCALIZACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES.	41

2.4. RIESGOS AMBIENTALES.	41
CAPITULO III. DIAGNOSTICO AMBIENTAL.	43
3.1. UNIDADES AMBIENTALES HOMOGÉNEAS	43
3.2. ANÁLISIS DEL ENTORNO AMBIENTAL	44
3.3. SITUACIÓN ACTUAL DEL MEDIO AMBIENTE.	45
3.4. LIMITACIONES DE USO DERIVADAS DE ALGÚN PARÁMETRO AMBIENTAL.	45
CAPITULO IV. OBJETIVOS Y CRITERIOS AMBIENTALES.	47
4.1. LOS OBJETIVOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL.	47
4.2. OBJETIVOS Y CRITERIOS AMBIENTALES DEFINIDOS PARA EL SECTOR POR PLANEAMIENTO DE RANGO SUPERIOR	51
CAPITULO V. ANÁLISIS AMBIENTAL DE LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS	58
CAPITULO VI. EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE ORDENACIÓN PROPUESTO	72
6.1. DESCRIPCIÓN DE LA ORDENACIÓN PROPUESTA	72
6.2. CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES DERIVADOS DEL PLAN.	77
6.3. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CONJUNTO DE MEDIDAS AMBIENTALES PROTECTORAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS.	99
CAPITULO VII. SEGUIMIENTO AMBIENTAL	117
7.1. MEDIDAS DE SEGUIMIENTO.	117
7.2. PLAN DE ETAPAS Y ESTUDIO ECONÓMICO-FINANCIERO.	121
7.3. INDICADORES AMBIENTALES.	142
CAPITULO VIII. RESUMEN NO TÉCNICO.	146
ANEXO CARTOGRÁFICO. LISTADO DE PLANOS QUE SE ADJUNTAN AL ISA	149