

DOCUMENTO AMBIENTAL ESTRATÉGICO PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA SIMPLIFICADA DEL PLAN ESPECIAL PARA LA DIVISIÓN DE LA PARCELA "IL.03.1" DEL ÁREA (UG)IL.03 DE LAS NORMAS SUBSIDIARIAS DE HERNANI

Índice

	Página
1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. EQUIPO DE TRABAJO.....	4
2. OBJETIVO DE LA PLANIFICACIÓN.....	5
3. ALCANCE Y CONTENIDO DEL PLAN Y DE SUS ALTERNATIVAS RAZONABLES, TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLES, Y PLANEAMIENTO JERÁRQUICAMENTE SUPERIOR.....	6
3.1. ALCANCE Y CONTENIDO DEL PLAN.....	6
3.1.1. Ordenación actual	6
3.1.2. Ordenación propuesta.....	7
3.2. ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS.....	9
3.3. LOS EFECTOS PREVISIBLES SOBRE LOS PLANES SECTORIALES Y TERRITORIALES CONCURRENTES.....	9
3.3.1. Plan Territorial Parcial de Donostia-San Sebastián (Donostialdea-Bajo Bidasoa).	9
3.3.2. Plan Territorial Sectorial Agroforestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco	11
3.3.3. Plan Territorial Sectorial de Ordenación de las Márgenes de los Ríos y Arroyos de la C.A.P.V – Vertiente Cantábrica.....	12
3.3.4. Plan hidrológico de la demarcación hidrográfica del cantábrico oriental.....	14
3.3.5. Plan Territorial Sectorial de Zona Húmedas del País Vasco.....	15
3.3.6. Legislación del Sector Eléctrico.....	15
3.3.7. NNSS de Hernani.....	17
4. DESARROLLO PREVISIBLE DEL PLAN	18
5. MOTIVACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA SIMPLIFICADA	19
6. CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ANTES DEL DESARROLLO DEL PLAN O PROGRAMA EN EL ÁMBITO TERRITORIAL AFECTADO	20
6.1. ASPECTOS GEOFÍSICOS	20
6.1.1. Clima y cambio climático.....	20
6.1.2. Geología, geomorfología y suelos.....	22
6.1.3. Hidrología subterránea y superficial	23
6.2. ASPECTOS NATURALÍSTICOS	27
6.2.1. Vegetación y hábitats de interés comunitario	27
6.2.2. Fauna de vertebrados.....	30
6.2.3. Espacios naturales protegidos	31
6.2.4. Corredores ecológicos	32
6.2.5. Servicios de los ecosistemas	33
6.3. ASPECTOS ESTÉTICO – CULTURALES	34
6.3.1. Patrimonio cultural	34

6.3.2. Paisaje.....	34
6.4. CALIDAD DEL AIRE	35
6.5. CALIDAD SONORA	36
6.6. HÁBITAT HUMANO	38
6.7. RIESGOS NATURALES Y ANTROPICOS	39
6.7.1. Inundabilidad.....	39
6.7.2. Vulnerabilidad a la contaminación de acuíferos.....	40
6.7.3. Suelos potencialmente contaminados.....	41
6.7.4. Riesgos sísmicos	42
6.7.5. Riesgo de Incendios forestales	43
6.7.6. Riesgo por transportes de mercancías peligrosas	43
6.7.7. Establecimientos SEVESO.....	44
6.7.8. Valoración global de la vulnerabilidad del proyecto frente a riesgos de accidentes graves o catástrofe.....	44
7. EFECTOS AMBIENTALES PREVISIBLES.....	45
7.1. CAMBIO CLIMÁTICO	45
7.1.1. Generación de Gas de Efecto Invernadero (GEI) y efecto sobre el cambio climático	45
7.1.2. Afección a la adaptación del territorio a los efectos del cambio climático.....	46
7.2. RECURSOS NATURALÍSTICOS	47
7.2.1. Afección a la hidrología subterránea	47
7.2.2. Afección a la calidad de las aguas superficiales	47
7.2.3. Eliminación de la vegetación	47
7.2.4. Eliminación directa de ejemplares faunísticos	48
7.2.5. Disminución de la calidad del hábitat para la fauna	48
7.2.6. Afección a espacios naturales protegidos y corredores ecológicos	48
7.2.7. Afección a los servicios ecosistémicos	50
7.3. RECURSOS ESTÉTICO CULTURALES.....	50
7.3.1. Afección a la calidad del paisaje.....	50
7.4. RECURSOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES.....	50
7.4.1. Consumo de suelos.....	51
7.4.2. Aumento del consumo de agua dulce	51
7.4.3. Aumento del consumo energético.....	51
7.5. RESIDUOS E INCREMENTO DE LA CONTAMINACIÓN	51
7.5.1. Generación de residuos	51
7.5.2. Disminución de la calidad del aire	52
7.5.3. Afección a la calidad acústica	52
7.6. MEDIO ANTRÓPICO.....	52
7.6.1. Afección a la calidad del hábitat humano.....	52
7.6.2. Afección a la socioeconomía.....	53
7.7. RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS	53
7.8. MATRIZ DE IMPACTOS.....	54
8. RESUMEN DE LOS MOTIVOS DE LA SELECCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS	55
9. MEDIDAS PREVISTAS PARA PREVENIR, REDUCIR Y EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE CORREGIR CUALQUIER EFECTO NEGATIVO RELEVANTE EN EL MEDIO AMBIENTE	55
10. MEDIDAS PREVISTAS PARA EL SEGUIMIENTO AMBIENTAL	55
11. BIBLIOGRAFÍA	56
ANEXO I: EFECTO DEL PLAN ESPECIAL EN LA RED NATURA 2000	58
1. RELACIÓN DEL PROYECTO CON LA GESTIÓN DE LA RED NATURA 2000	58
2. METODOLOGÍA	59

3. DESCRIPCIÓN DEL PLAN Y DE LAS ALTERNATIVAS CONSIDERADAS.....	59
4. CARACTERÍSTICAS DE LA RED NATURA 2000 EN EL ENTORNO DEL PROYECTO.....	60
4.1. ELEMENTOS CLAVES Y OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN	61
5. IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE LOS POTENCIALES EFECTOS	65
5.1. EFECTOS SOBRE EL ELEMENTO CLAVE “CORREDOR ECOLÓGICO FLUVIAL”	65
5.2. EFECTOS SOBRE EL ELEMENTO CLAVE “HÁBITATS FLUVIALES”	66
5.3. EFECTOS SOBRE EL ELEMENTO CLAVE “SALMO SALAR (SALMÓN) Y COMUNIDAD ÍCTICA”	66
5.4. EFECTOS SOBRE EL ELEMENTO CLAVE “AVIFAUNA DE RÍOS – <i>CINCLUS CINCLUS</i> (MIRLO ACUÁTICO), <i>ALCEDO ATTHIS</i> (MARTÍN PESCADOR)”	66
6. RECOMENDACIONES, MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	67
7. CONCLUSIÓN SOBRE LA AFECCIÓN DEL PLAN SOBRE LA RED NATURA 2000.....	67
ANEXO II: INFORME DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA	68
ANEXO III: CARTOGRAFÍA	69
Plano 1. Ordenación propuesta	70
Plano 2. Síntesis del medio	71