

**ESTUDIO DE EVALUACIÓN CONJUNTA DE IMPACTO AMBIENTAL.
ÁREA FUNCIONAL DE TOLOSA (TOLOSALDEA)**

INDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN TERRITORIAL PARCIAL DEL ÁREA FUNCIONAL DE TOLOSA (TOLOSALDEA)	1
1.1. Ámbito de actuación y alcance temporal del Plan.	1
1.2. Objetivos generales del PTP.	2
1.3. Generación, descripción y análisis de alternativas.	5
1.4. Aspectos básicos del Modelo Territorial propuesto.	7
1.5. Consideración, integración y desarrollo de las directrices y criterios procedentes de otros planes en niveles jerárquicos superiores.	15
1.6. Identificación de las actuaciones de las alternativas que puedan dar lugar a impactos.	16
1.7. Fases de ejecución del Plan y otros programas que lo desarrollan.	18
1.7.1. Fases de ejecución del PTP.	18
1.7.2. Planes para el desarrollo del PTP.	19
1.8. Participación pública y proceso de elaboración.	21
2. ANÁLISIS DE LAS INTERRELACIONES CON OTROS PLANES Y PROGRAMAS	23
2.1. Identificación de las directrices y criterios que provienen de planes o programas jerárquicamente superiores.....	23
2.1.1. Ordenación del Medio Físico.....	23
2.1.2. Implicaciones del Modelo Territorial en la política de suelo.....	26
2.2. Directrices, Metas y Compromisos tenidos en cuenta en la redacción del PTP.....	34
2.3. Planes y Documentos de ámbito sectorial, comarcal y local con incidencia en el ámbito del estudio también considerados.	41
3. ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y VALORACIÓN AMBIENTAL DEL ÁMBITO AFECTADO POR EL PLAN O PROGRAMA.	44
3.1. Definición, descripción y análisis del ámbito del estudio.....	44
3.1.1. Rasgos geomorfológicos del Área Funcional.	44
3.1.2. Hidrología e Hidrogeología	44
3.1.3. Vegetación y Flora	45
3.1.4. Fauna: Biotopos principales	50
3.1.5. Paisaje.....	54
3.1.6. Situación Socioeconómica	56
3.1.7. Asentamientos.....	59
3.1.8. Redes de comunicación y transporte e infraestructuras.....	61
3.1.9. Equipamientos.....	67
3.2. Factores ambientales potencialmente afectables.....	69
3.3. Identificación de los recursos ambientalmente valiosos del Área Funcional.....	74
3.4. Valoración de los diferentes aspectos de la calidad del Medio	78
3.5. Definición de las unidades ambientales homogéneas	81
3.6. Diagnóstico ambiental: Degradaciones, amenazas	87

4. EXAMEN AMBIENTAL DE LAS ALTERNATIVAS TÉCNICAMENTE RAZONABLES Y JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA	99
4.1. Definición de las propuestas de actuación del PTP	99
4.2. Definición de la alternativa "0" o de no intervención	102
4.3. Criterios de valoración de las distintas alternativas	103
4.4. Comparación de alternativas y justificación de la solución adoptada	103
5. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS DE LAS DIFERENTES ACTUACIONES DEL PLAN.....	107
5.1. Identificación y Análisis de los posibles afectos ambientales de los objetivos del PTP	107
5.2. Identificación, valoración, caracterización y calificación de los posibles efectos ambientales de las actuaciones contenidas en el PTP	110
5.2.1. Actuaciones que han sido objeto de ECIA en niveles jerárquicos superiores	110
5.2.2 Actuaciones que no han sido objeto de ECIA en niveles jerárquicos superiores	111
6. MEDIDAS PARA PREVENIR LAS POSIBLES AFECCIONES AMBIENTALES DEL PTP	155
6.1. Medidas de prevención y corrección de impactos de planes jerárquicamente superiores.....	155
6.2. Propuesta de adecuación de los objetivos y estrategias del Plan	156
6.3 Definición de medidas para reducir el coste ambiental de PTP	156
6.3.1. Medidas protectoras y correctoras y compensatorias	156
6.3.2. Criterios para el planeamiento municipal en relación a la programación y evaluación ambiental de nuevos desarrollos.....	164
7. PROGRAMA DE SUPERVISIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES DEL PLAN.	
7.1. Objetivos de control.....	166
7.2. Identificación de los sistemas, aspectos o variables objeto de seguimiento	166
7.3. Fijación de los datos cuantitativos y cualitativos necesarios para el seguimiento de los indicadores.....	167
7.3.1. Calidad de las aguas	167
7.3.2. Calidad del aire	168
7.3.3. Biodiversidad y paisaje	169
7.3.4. Consumo de suelos	169
7.3.5. Residuos	169
7.3.6. Medio Ambiente Urbano.....	170
7.3.7. Implicación de la Administración	171
7.4. Establecimiento de los niveles de referencia para los parámetros cuantificables.....	171
7.4.1. Calidad del agua.....	171
7.4.2. Calidad del aire	171
7.4.3. Índice de Biodiversidad y paisaje	172
7.4.4. Consumo del suelo	172
7.4.5. Residuos.....	172
7.4.6. Medio Ambiente Urbano.....	173
7.4.7. Implicación de la Administración	174