



Canal de
Isabel II

PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA ESTACION
DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (EDAR)
DE TORREJON DE ARDOZ (MADRID).

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

JULIO 2001

INDICE**1. INTRODUCCIÓN. MARCO LEGAL.****2. METODOLOGÍA.****3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.****4. MEDIO FÍSICO.****4.1. Climatología.****4.2. Geología.****4.3. Hidrología.****4.3.1. Aguas superficiales.****4.3.2. Aguas subterráneas.****4.4. Vegetación.****4.4.1. Vegetación potencial.**

4.4.1.1. *Serie de los encinares manchegos (Buplero - Quercetum rotundifoliae).*

4.4.1.2. *Serie de las saucedas meseteñas (Salicetum salvifolio - purperae).*

4.4.2. Influencias antrópicas.**4.5. Fauna.****4.6. Usos actuales del suelo.****4.7. Planeamiento urbanístico.****4.8. Paisaje.****4.8.1. Introducción.****4.8.2. Unidades paisajísticas.**

4.8.2.1. *Encinares.*

4.8.2.2. *Pastizales.*

4.9. Patrimonio histórico y arqueológico.

4.10. Medio humano.

4.11. Otras afecciones.

4.12. Valoración ambiental.

5. IDENTIFICACIÓN Y VALORACION DE IMPACTOS.

5.1. Consideraciones generales.

5.2. Climatología.

5.3. Geología.

5.4. Hidrología.

5.4.1. *Aguas superficiales.*

5.4.2. *Aguas subterráneas.*

5.5. Flora y vegetación.

5.6. Fauna.

5.7. Contaminación acústica.

5.8. Contaminación atmosférica.

5.9. Contaminación de las aguas.

5.9.1. *Aguas superficiales.*

5.9.2. *Aguas subterráneas.*

5.10. Usos del suelo.

5.10.1. *Usos productivos.*

5.10.2. *Vario rural.*

5.11. Población.

5.11.1. *Economía y empleo.*

5.11.2. *Seguridad de la población.*

5.12. Patrimonio histórico-artístico y arqueológico.

5.13. Alteraciones sobre el paisaje.

5.14. Cuadros resumen de impactos.

6. MEDIDAS PROTECTORAS Y CORRECTORAS.

6.1. Medidas protectoras.

6.1.1. *Protección a la vegetación.*

6.1.2. *Protección al suelo.*

- 6.1.3. Protección a la fauna.**
- 6.1.4. Permeabilidad territorial.**
- 6.1.5. Paisaje.**
- 6.1.6. Vertidos.**
- 6.1.7. Sobrantes.**
- 6.1.8. Patrimonio arqueológico.**

6.2. Medidas correctoras.

7. PRESUPUESTO

8. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

9. DOCUMENTO DE SÍNTESIS.

10. DOCUMENTO FOTOGRÁFICO.

PLANOS

Anejo nº 1. Contestaciones a las consultas realizadas.

Anejo nº 2. Informe arqueológico.

Anejo nº 3. Presupuesto.