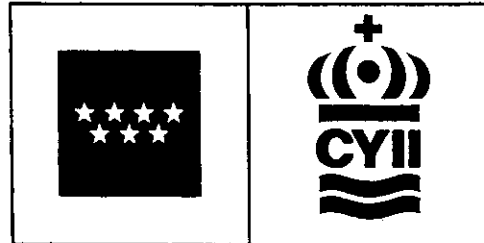


CD-9608668/26-3

2



Canal de Isabel II

PROCESO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA
UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE FANGOS DE
E.D.A.R. (LOECHES)



JULIO, 1.994

ÍNDICE GENERAL

MEMORIA

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETO DE ESTUDIO
3. ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS
4. MARCO METODOLÓGICO
 - 4.1. ESTRUCTURA FORMAL QUE SE PROPONE PARA LA IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN CUALITATIVA DEL IMPACTO
 - 4.2. PREVENCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
 - 4.3. COMUNICACIÓN DE LOS IMPACTOS
5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
 - 5.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES
 - 5.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS LODOS
 - 5.3. ACCIONES DE PROYECTO
6. INVENTARIO AMBIENTAL. ESTUDIO DIAGNOSTICO
 - 6.1. CLIMATOLOGÍA
 - 6.1.1. Estaciones meteorológicas. Datos disponibles.
 - 6.1.2. Estudio de precipitaciones
 - 6.1.3. Estudio de temperaturas
 - 6.1.4. Estudio de evapotranspiración potencial
 - 6.1.5. Estudio del régimen de vientos
 - 6.1.6. Estudio de la insolación y de la nubosidad



- 6.1.7. *Clasificación climática*
- 6.2. **GEOLOGÍA**
 - 6.2.1. *Encuadre geológico*
 - 6.2.2. *Geología de detalle*
- 6.3. **EDAFOLOGÍA GENERAL**
 - 6.3.1. *Fase de reconocimiento del terreno*
 - 6.3.2. *Análisis realizados*
 - 6.3.3. *Clasificación de los suelos*
 - 6.3.4. *Distribución espacial*
 - 6.3.5. *Valor de conservación de los suelos en el ámbito del Proyecto*
- 6.4. **HIDROLOGÍA SUPERFICIAL**
- 6.5. **HIDROGEOLOGÍA**
 - 6.5.1. *Introducción*
 - 6.5.2. *Marco hidrogeológico*
 - 6.5.3. *Funcionamiento hidrogeológico del área*
 - 6.5.4. *Calidad química del agua subterránea*
- 6.6. **COMUNIDADES BIOLÓGICAS**
 - 6.6.1. *Formaciones vegetales*
 - 6.6.2. *Comunidades faunísticas*
- 6.7. **ASPECTOS PAISAJÍSTICOS**
 - 6.7.1. *Caracterización visual*
 - 6.7.2. *Calidad escénica*



- 6.7.3. *Análisis de la visibilidad*
- 6.8. **ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS**
 - 6.8.1. *Características poblacionales*
 - 6.8.2. *Actividades económicas*
 - 6.8.3. *Infraestructuras y equipamientos*
- 6.9. **PATRIMONIO CULTURAL**
 - 6.9.1. *Contexto y soporte legal*
 - 6.9.2. *El área de intervención. Características*
 - 6.9.3. *Justificación de la intervención arqueológica*
 - 6.9.4. *Intervención arqueológica*
- 7. **IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE IMPACTOS**
 - 7.1. **ACCIONES DE PROYECTO CAUSA DE IMPACTO**
 - 7.2. **FACTORES AMBIENTALES RECEPTORES DE IMPACTOS**
 - 7.3. **PROCESO DE CARACTERIZACION**
 - 7.3.1. *Climatología*
 - 7.3.2. *Geología*
 - 7.3.3. *Edafología*
 - 7.3.4. *Hidrología superficial*
 - 7.3.5. *Hidrología subterránea*
 - 7.3.6. *Comunidades biológicas*
 - 7.3.7. *Aspectos paisajísticos*
 - 7.3.8. *Medio socioeconómico*



7.3.9. Patrimonio Cultural

8. MEDIDAS CORRECTORAS

8.1. PRINCIPALES MEDIDAS DE CARÁCTER GENERAL

8.2. PRINCIPALES MEDIDAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

9. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

DOCUMENTO DE SÍNTESIS

ANEJOS:

ANEJO N° 1. COLUMNAS LITOLÓGICAS DE LOS SONDEOS

ANEJO N° 2. DESCRIPCIÓN DE CALICATAS

ANEJO N° 3. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

ANEJO N° 4. ENSAYOS DE PERMEABILIDAD

ANEJO N° 5. ANÁLISIS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

ANEJO N° 6. ANÁLISIS DE LIXIVIADOS DE LODOS

PLANOS:

PLANO N° 1. LOCALIZACIÓN GENERAL

PLANO N° 2. GEOLOGÍA GENERAL

PLANO N° 3. EDAFOLOGÍA GENERAL

PLANO N° 4. ESQUEMA HIDROGRÁFICO

PLANO N° 5. INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MAPA DE ISOPIEZAS

PLANO N° 6. COMUNIDADES BIOLÓGICAS



PLANO Nº 7. ASPECTOS PAISAJÍSTICOS

PLANO Nº 8. PERFILES VISUALES

PLANO Nº 9. USOS DEL SUELO

PLANO Nº 10. INFRAESTRUCTURAS GENERALES

PLANO Nº 11. SONDEOS ARQUEOLÓGICOS

PLANO Nº 12. ZONA PROPUESTA DE ACTUACIÓN

