

INSTALACIONES MEDIOAMBIENTALES

REDACCIÓN DEL PROYECTO

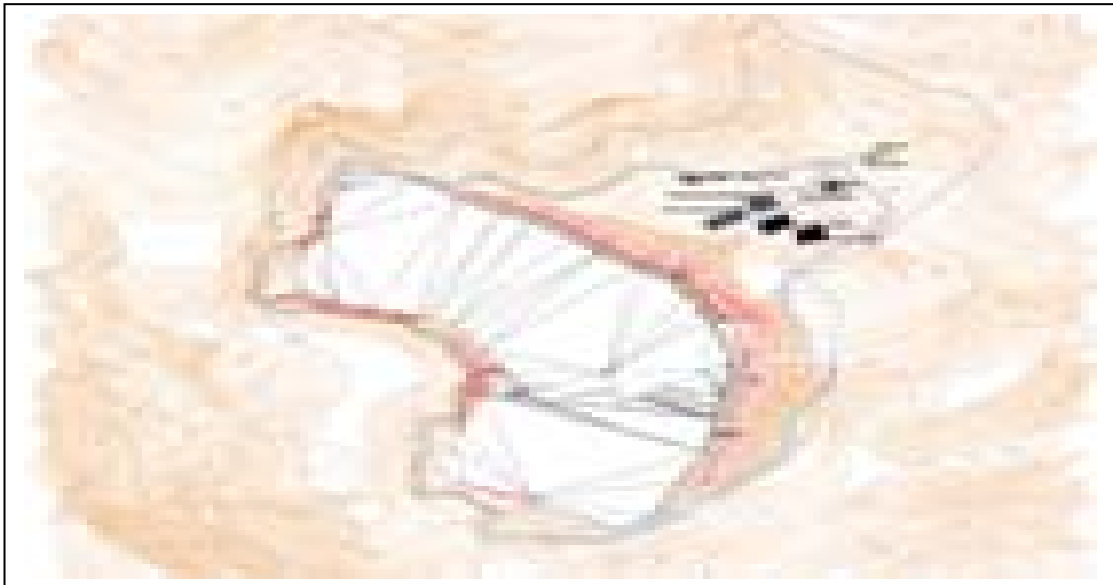
TÍTULO: REDACCION DE PROYECTO PARA VERTEDERO DE RESIDUOS SOLIDOS EN TOUS (VALENCIA)

PROMOTOR: CESPALIC

LOCALIDAD: TOUS (VALENCIA)

FECHA: AGOSTO 2006

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 21.971.194,- Euros



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:

Desarrollo de toda la documentación necesaria para la legalización de un vertedero de residuos sólidos en el término municipal de Tous.

En particular, la documentación que se redactó fue:

- Proyecto de vertedero de residuos sólidos
- Proyecto de instalaciones industriales
- Proyecto de camino de vial de acceso a vertedero
- Estudio de impacto ambiental

DATOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO

Se realizó un estudio geotécnico para determinar la capacidad de impermeabilización del subsuelo. Se determinaron las características del subsuelo, definiendo el tratamiento a disponer para asegurar el grado de impermeabilización necesario, formado por capa de arcilla de 1.00 m. de espesor y lámina plástica artificial.

En general, las actuaciones previstas son:

1. Construcción, reparación y acondicionamiento de accesos.
2. Excavación del vaso.
3. Perfilado de taludes.
4. Construcción de diques de contención y caballones de cierre.
5. Impermeabilización del vaso.
6. Red de drenajes de lixiviados.
7. Recogida y almacenamiento de lixiviados.
8. Recogida y conducción de aguas pluviales.
9. Cierre y clausura del vaso.
10. Restauración del área.
11. Infraestructuras y servicios.
12. Plan de seguimiento y control.

Las características del vertedero son:

Tipo de residuos: Residuos sólidos urbanos y residuos menores de construcción

Capacidad del vertedero: 3.306.100 Tm

Volumen del vertedero: 6.500.000 m³

Vida útil del vertedero: 20 años

Otras instalaciones previstas:

Ejecución de mejora y complementación de vial de acceso de unos 10.000 m, con sección de 6.0 m., de anchura.

Suministro de agua

Suministro de energía eléctrica

Suministro de línea de comunicaciones