



RESUMEN NO TÉCNICO CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, RCDs

SOLICITANTE.-

LUIS GONZALEZ MENDEZ E HIJOS S.L.
C.I.F.: B-10179190
C/ Matadero nº 48
10100, Miajadas (Cáceres).

UBICACIÓN.-

Paraje El Pocito

Polígono 501 Parcela 5002 Recinto 1

Polígono 501 Parcela 5003

Coordenadas UTM x=249911.50, y=4338571.50 , HUSO 30

Término Municipal de Escorial

TÉCNICO REDACTOR.-

D. Juan Antonio Cañamero Acero.
Ingeniero Camino, Canales y Puertos.
Nº Colegiado 32444



MEMORIA

1. Antecedentes.

El promotor del presente proyecto es la mercantile LUIS GONZALEZ MENDEZ E HIJOS SL con C.I.F. B 10179190 y domicilio de notificación en la calle Matadero nº48 de Miajadas (Cáceres).

2. Objeto del proyecto.

El objeto del presente proyecto es definir las características técnicas de implantación de una Planta de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

3. Peticionario.

Se redacta el presente proyecto por encargo expreso del representante de la empresa, D. Luis Gonzalez.

4. Emplazamiento.

La parcela se sitúa en el llamado Paraje EL POCITO definido como Polg. 501 Parcela 5002 Recinto 1 y Polg. 501 Parc. 5003 Polígono 501 Parcela 5002 Recinto 1
Coordenadas UTM $x=249911.50$, $y=4338571.50$, HUSO 30 del término municipal de Escorial.



5. Descripción de la actividad.

La finalidad de la presente actividad es la gestión, valorización y reutilización del mayor porcentaje de todos aquellos residuos generados en obras de reforma, demolición y nueva construcción tanto en el Termino Municipal de Escorial, como localidades cercanas.

Concretamente y según el Decreto 81/2011 de 20 de mayo, las recogidas en el anexo II, 9.1 “Instalaciones para la valorización y eliminación, en lugares distintos de los vertederos, de residuos de todo tipo, no incluidas en el Anexo I” y 9.3 “Instalaciones de gestión de residuos mediante almacenamiento de los mismos, con carácter previo a su valorización o eliminación, excepto los puntos limpios y las instalaciones dedicadas al almacenamiento de residuos de construcción y demolición inertes.

Teniendo en cuenta las dimensiones de la planta (1,93 ha), esta tendrá una capacidad de recepción y tratamiento de entre 7.000 y 10.000 Tn/año y por lo tanto y partiendo de estos datos, se calculan y dimensionan las zonas de recepción, clasificación, separación y acopios de áridos valorizados y rechazados.

El proceso de tratamiento de los residuos se resume en:

- 1.- Control de entrada de residuos.
- 2.- Separación inicial materiales valorizables y no valorizables.

- 3.- Trituración y machaqueo.
- 4.- Obtención material valorizado.

6. Descripción de las instalaciones.

La planta de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición contará con las siguientes instalaciones.

1. Vallado perimetral compuesto por malla galvanizada de 2,00 metros de altura anclada al suelo con hormigón y seto vegetal interior e todo el perímetro.

2. Oficina, aseos, almacén y vestuarios compuestos por casetas prefabricadas tipo obra sobre solera de hormigón.

3. Báscula de pesaje de 16 metros de longitud y 3,50 metros de ancho.

4. Playa de descarga de 500² de superficie compuesta por solera de hormigón armada de 20 cm de espesor.



5. Desarenador y separador de grasas previo a la balsa de lixiviados.

6. Balsa de lixiviados de 240 m³ de capacidad para la recogida de los lixiviados provenientes de la playa de descarga.

7. Fosa séptica estanca para la recogida de las aguas residuales provenientes de aseos y vestuarios para una población de 4 personas.

8. Zona acopios plásticos agrícolas, madera, papel cartón, férricos y contaminantes para lo cual se habilitarán contenedores específicos y caseta estanca para los peligrosos.

9. Zona acopios materiales valorizados-transformados y zona acopios materiales desechados, se destinan dos zonas de acopios con una superficie cada una de 5.000 m² para el acopio del material valorizado que su posterior venta y otro para los residuos no valorizados para su posterior recogida por gestor autorizado o transporte a vertedero autorizado.

10. Deposito suministro agua, compuesto de depósito elevado fibra con una capacidad de 2000 litros.

Tipología de edificaciones

No existen edificaciones fijas en la instalación, únicamente casetas de obras habilitadas para cada fin ya sea para oficinas, aseos, vestuarios o almacén.

El Ingeniero de Camino, Canales y Puertos

Fdo: Juan Antonio Cañamero Acero

Nº Colegiado 32.444