

RESUMEN NO TECNICO.

1.- UBICACIÓN.

Las instalaciones para esta actividad se ubicarán en un área de uso rustico denominada “Los Correderos” de 35,0261 Hectáreas, en una parcela carente de arbolado. Dentro de esta área se encuentra la parcela 21F y parte de la parcela 21E de 2,11 Hectáreas del polígono 6 del término municipal de Puebla de la Calzada que serán las utilizadas para albergar los 6.000 m2 en los que se ubicará la planta de gestión, valorización y/o reciclaje y almacenamiento de residuos de la construcción y demolición.

Esta sociedad va a poner sus instalaciones en una parcela que hasta la actualidad el Ayuntamiento de Puebla de la Calzada utilizaba para el vertido o depósito de residuos de construcción y demolición, pero sin un tratamiento posterior por lo que la parcela no se encuentra en buen estado de conservación. Se pretende su rehabilitación y mejora para el desarrollo de la actividad de recogida, valorización y/o reciclaje, almacenamiento y gestión de residuos de construcción y demolición generados en la zona.

Parcela 21F y parte de la parcela 21E, del polígono 6 del término municipal de Puebla de la Calzada.

Coordenadas: DATUM WGS84 HUSO 29 X: 726.174,64 Y: 4.304.106,51

Superficie: 2,11 Has.

Superficie objeto de arrendamiento: 6000 m2.

2.- INSTALACIONES Y PROCESO PRODUCTIVO.

Las instalaciones de que constará este centro de tratamiento de residuos de la construcción y demolición son las siguientes:

La parcela y la explotación albergarán los siguientes servicios:

- Bascula de pesaje.
- Caseta de control y oficinas.
- Caseta de vestuarios y WC.
- Planta móvil de reciclaje, machacadora LT 96 de Metso.
- Góndola para transporte.
- Pala Cargadora.
- Retroexcavadora de cadenas o de ruedas.
- Camión doble carro.

Parcela de la instalación de residuos:

Superficie: 6.000 m2.

1º.- La parcela esta vallada para evitar el paso de personas o animales a la instalación. Se colocará una malla verde de sombreamiento.

2º.- Dentro de la zona de Acopio se preparará un área de recepción de RCD por clasificar, donde se efectuará una clasificación manual de los siguientes productos:

Madera: Habilitando un contenedor para su almacenaje.

Vidrio: Habilitando un contenedor para su almacenaje.

Cartón: Habilitando un contenedor cerrado para su almacenaje.

Plásticos: Habilitando un contenedor cerrado pies para su almacenaje.

Además de esto y dentro de la clasificación manual de estos productos se preparará un contenedor estanco para el almacenamiento de los productos peligrosos (aceites, baterías, pilas, etc.) que por descuido aparezcan entre los productos recibidos en este vertedero, este contenedor estará debidamente aislado del terreno y los productos que en él se contengan serán retirados por un gestor autorizado.

La parcela explanará regenerando toda la parcela, se hormigonará parte de ella para evitar la contaminación del terreno y se preparará para recibir y acopiar los materiales de construcción.

La zona donde se acopiarán los áridos se aislará del terreno por medio de una solera de hormigón armado. Se hormigonarán aproximadamente 1000m² y para ello se rellenará la superficie regenerando el terreno existente, se compactará y se ejecutará la solera. Alrededor de esta se realizará una zanja perimetral para recoger el agua y una arqueta separadora de grasas.

Estos materiales serán amontonados y clasificados, y cuando se disponga de unas 400 toneladas aproximadamente, se triturarán y clasificaran todos los restos a través de las instalaciones de la explotación y posteriormente serán acopiados en una zona de áridos-residuos inertes que podrán ser reutilizados para mezclarse con zahorras artificiales procedentes de la explotación minera e incluso en pequeños trabajos de restauración de la propia explotación.

Residuos que se van a tratar en este centro:

Residuos de la fabricación de cemento, cal y yeso y de productos derivados.

Código LER 10 13 14 Residuos de hormigón y lodos de hormigón.

Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría

Código LER 15 01 Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal).

Código LER 15 01 01 Envases de papel y cartón.

Residuos de la construcción y demolición:

Código LER 17 01 Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos.

Código LER 17 01 01 Hormigón.

Código LER 17 01 02 Ladrillos.

Código LER 17 01 03 Tejas y materiales cerámicos.

Código LER 17 01 07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código

Código LER 17 02 Madera, vidrio y plástico.

Código LER 17 02 01 Madera.

Código LER 17 02 02 Vidrio.

Código LER 17 02 03 Plástico.

Código LER 17 03 Mezclas bituminosas, alquitrán de hulla y otros productos alquitranados.

Código LER 17 03 02. Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01

Código LER 17 04 Metales (incluidas sus aleaciones).

Código LER 17 04 01 Cobre, bronce, latón.

Código LER 17 04 02 Aluminio.

Código LER 17 04 03 Plomo.

Código LER 17 04 04 Zinc.

Código LER 17 04 05 Hierro y acero.

Código LER 17 04 06 Estaño.

Código LER 17 04 07 Metales mezclados.

Código LER 17 08 Materiales de construcción a partir de yeso.

Código LER 17 08 02 Materiales de construcción a partir de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01.

Código LER 17 09 Otros residuos de construcción y demolición.

Código 17 09 04 Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los Códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03.

Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente:

Código LER 20 01 01 Papel y cartón.

Código LER 20 01 40 Metales.

2.- PRODUCCION:

Se estima una gestión de unas 60.000 toneladas anuales, aproximadamente unas 5.000 toneladas mensuales.

3.- UTILIZACION Y USO DE LOS RESIDUOS:

La utilización y uso de los residuos se define de la siguiente manera:

- Los plásticos, madera, cartón y papel y los metales que se recepcionen junto con los RCD, se acopiarán en contenedores y cuando haya una cantidad suficiente se enviarán a gestores autorizados finales.
- Los residuos de construcción propiamente dichos, serán acopiados y limpiados. Este residuo se clasificará, triturará y será utilizado para su mezcla con áridos naturales y se almacenará hasta su retirada para ser empleado como zahorra natural.