



RESUMEN EJECUTIVO

LEY Nº 10.208

Fecha 17 / 11 / 2015

DATOS DEL PROPONENTE

a) NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA
MUNICIPALIDAD DE BERROTARAN

b) DNI O CUIT 30-99905037-5 c) NACIONALIDAD ARGENTINA

d) DOMICILIO Aquilino A. Ardiles 329

e) TELÉFONO 0358-4940036 f) CORREO ELECTRONICO culturaberrotaran@gmail.com

g) ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA PERSONA / EMPRESA / ORGANISMO

MUNICIPIO

CONSULTOR AMBIENTAL

a) RESPONSABLE PROFESIONAL Y/O TÉCNICA

GABRIEL JUAN LUIS FARRI

b) NÚMERO DE REGISTRO 130 c) CORREO ELECTRONICO gabrielfarri@gmail.com

PROYECTO

a) DENOMINACIÓN PLANTA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS

b) TIPO AVISO

c) OBJETIVO Y PROPÓSITO

Planta de recepción, selección, separación, desvío y transferencia de residuos sólidos urbanos domiciliarios (RSUD)

d) LOCALIZACIÓN (COORDENADAS) 32° 27' 10" S 64° 23' 17" O

e) INVERSIÓN TOTAL SIN DATOS

f) DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO: DESCRIBIR CLARAMENTE LA PROPUESTA CON DATOS SUFICIENTES PARA COMPRENDER LA MAGNITUD DEL PROYECTO Y SUS ALCANCES. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL EXISTENTE, PROPUESTAS DE OBRAS O ACCIONES PARA MITIGAR, RECUPERAR Y COMPENSAR LOS IMPACTOS NEGATIVOS.

Construcción de una planta de clasificación de residuos urbanos sólidos domiciliarios

Características:

- Un galpón de 400m²
- Una mesa de entrada elevada donde el camión compactador vuelca los residuos
- Una cinta transportadora para realizar la selección de los residuos
- Una Prensa para papel, cartón, metal y plástico

Objetivos y beneficios socioeconómicos :

Los objetivos de la construcción de esta planta de selección y recuperación de residuos secos y la puesta en marcha de la planta de tratamiento (compostaje) de los residuos húmedos:

- mejorar la eficiencia del ya implementado sistema de separación pública y recolección diferenciada
- recuperar y desviar la mayor cantidad posible de materiales considerados como residuos y viabilizarlos económicamente a través de emprendimientos productivos.
- Aprovechar la fracción húmeda generando un recurso para espacios verdes públicos y privados (escuelas).

Disponer los residuos finales en forma correcta, localmente en principio y en el futuro a través de la estación de transferencia al vertedero controlado regional, y de esta manera proceder a un programa de cierre del basural municipal.

Población afectada por el proyecto

o población local residente

o La localidad cuenta con dos colegios secundarios y tres colegios primarios.

o Existen emprendimientos agrícolas ganaderos extensivos.

o Actividades comerciales que se encuentran en la localidad

Productos y subproductos

Planta de Compostaje de R. Orgánicos: el producto es el abono y el subproducto es el rezago de la zarandeada. Básicamente maderas, restos de huesos, plásticos.

Se retiran los elementos inorgánicos y se los une al resto separado en planta

Planta de compostaje de R. Verdes: el producto es material vegetal compostado, que se podrá utilizar para espacios verdes comunitarios. El subproducto son restos de la zarandeada que al igual que en el caso anterior son inorgánicos que se unirán al material separado en planta

En la planta clasificadora de Residuos Urbanos Domiciliarios los productos serán cartón, vidrio, plásticos, metal y todos aquellos materiales factibles de ser reinsertados en un circuito productivo-comercial.

En este proceso también se separarán los residuos orgánicos que aun se encuentran en la

f) CONTINUACIÓN CON LA DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO

basura, ya que sería utópico pensar que el sistema de recolección diferenciada alcance una adhesión total de los afectados al servicio.

Como subproductos al resto de los residuos que no se pueden separar o reutilizar y que deban inevitablemente terminar en el basural o el vertedero controlado.

CARACTERISTICAS FUNCIONALES PLANTA GESTION RSU

Consta de diferentes sectores que se enumeran a continuación:

- o Acceso principal y Cercado.
- o Estacionamiento.
- o Caminos internos.
- o Planta de tratamiento de Residuos Orgánicos.
- o Vestuario y sanitarios.
- o Primeros auxilios
- o Galpón de selección de inorgánicos
- o Boxes acopio inorgánicos
- o Tratamiento lixiviados

Tratamiento de los Residuos Inorgánicos

Después de la etapa de selección y separación, los materiales quedan en contenedores móviles y de aquí pasan al "Sector de Clasificación".

Una vez clasificado correctamente pasa a la zona de compactado y pesado.

Una vez clasificados, compactados y pesados, pasan al "Sector de Acumulación".

El lugar destinado a los mismos será suficiente para almacenar el material actual y además en caso de que se separe algún artículo no convencional que tuviera mercado también se lo podrá almacenar aquí. Debe ser un sector amplio y cómodo para el traslado y transporte de los mismos y también para su posterior cargado en el transporte.

Tratamiento de líquidos

Todos los líquidos que se generen en el funcionamiento de la Planta de Gestión de RSU son tratados en las distintas cámaras.

- Efluentes de los baños van a un Biodigestor
- Efluentes de la limpieza va a cámaras sépticas