

**MEMORIA DE TÉCNICA DE ACTIVIDAD DE GESTIÓN  
DE RESIDUOS NO PELIGROSOS  
SITA EN EL T.M. BEASAIN (GIPUZKOA)  
RESUMEN NO TÉCNICO**

**PETICIONARIO:** DESGUACES JESUS MARIA ETXEBERRIA, S.L.

**EMPLAZAMIENTO:** CAMPA S/N BARRIO GUDUGARRETA  
20200 BEASAIN (GIPUZKOA)

octubre de 2025

## INDICE

1	INTRODUCCIÓN Y OBJETO .....	1
2	AUTOR.....	2
3	DATOS GENERALES DE LA EMPRESA Y DE LA INSTALACIÓN .....	2
4	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES .....	3
5	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.....	4
5.1	DESCRIPCIÓN GENERAL.....	4
5.1.1	IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS.....	5
5.2	RELACIÓN DE MEDIOS TÉCNICOS .....	5
5.3	PERSONAL .....	6
6	RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO.....	6
7	CONSUMO DE AGUA, ENERGÍA Y MATERIAS PRIMAS .....	6
8	INSTALACIONES GENERALES .....	6
9	ASPECTOS AMBIENTALES .....	7
9.1	AIRE- EMISIONES A LA ATMÓSFERA.....	7
9.1.1	ACTIVIDAD.....	7
9.1.2	MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS .....	8
9.2	RUIDO.....	9
9.3	VERTIDOS CONTAMINANTES Y AGUAS RESIDUALES.....	10
9.3.1	FUENTES GENERADORAS .....	10
9.3.2	AGUAS RESIDUALES - ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN ANUAL VERTIDO.....	10
9.3.3	MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS .....	10
9.4	RESIDUOS.....	12
9.4.1	RESIDUOS PELIGROSOS.....	12
9.4.2	RESIDUOS NO PELIGROSOS.....	13
9.4.3	MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS .....	13
10	CONCLUSIÓN.....	15

## **1 INTRODUCCIÓN Y OBJETO**

La mercantil DESGUACES JESUS MARIA ETXEBERRIA, S.L. (en adelante DESGUACES ETXEBERRIA) desarrolla actividades de gestión de residuos en unas instalaciones sitas en la campa s.n. del Barrio Gudugarreta, en el término municipal de Beasain (Gipuzkoa).

En la actualidad, las actividades con incidencia ambiental están reguladas por la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, estando, las actividades citadas, sometidas al trámite de Autorización Ambiental Única, por estar incluidas en el Anexo I.B. de la mencionada Ley, epígrafe 2. – Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos no peligrosos.

Dado que la actividad no dispone de todos los títulos habilitantes, al carecer de licencia municipal de actividad, se solicita la autorización ambiental única por el procedimiento ordinario establecido en el capítulo III, y concretamente con el contenido contemplado en el artículo 34, de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.

En base a lo anteriormente expuesto se aporta memoria técnica que incluye los aspectos exigidos en la citada Ley y que forma parte de la documentación que se tramitará con el fin de SOLICITAR la preceptiva Autorización Ambiental Única.

## 2 AUTOR

El autor de la presente memoria es D. Jesús Alaguero Monje, con D.N.I. 12.152.337-B, Ingeniero Industrial, colegiado nº 5.608 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia, con nº de teléfono de contacto 94 497 10 50, y dirección de correo electrónico [j.alaguero@alvaleconsulting.com](mailto:j.alaguero@alvaleconsulting.com).

## 3 DATOS GENERALES DE LA EMPRESA Y DE LA INSTALACIÓN

<b>Titular de la actividad</b>
<b>Razón social:</b> Desguaces Jesus Maria Etxeberria, S.L. <b>NIF:</b> B20575635 <b>Domicilio social:</b> Polígono Gudugarreta 10, pabellón 7; C.P. 20200, Beasain (Gipuzkoa) <b>Teléfono:</b> 943 889 774 <b>E-mail:</b> jmetxeberriasl@yahoo.es
<b>Representante Legal</b>
<b>Nombre y apellidos:</b> Anartz Etxeberria <b>DNI:</b> 72.451.620-X <b>Domicilio:</b> Polígono Gudugarreta 10, pabellón 7 ; C.P. 20200, Beasain (Gipuzkoa) <b>Teléfono:</b> 943 889 774 <b>E-mail:</b> jmetxeberriasl@yahoo.es
<b>Actividad principal</b>
<b>Actividad CNAE:</b> 4677 Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho
<b>Radicación de la actividad</b>
<b>Denominación del centro:</b> Desguaces J.M. Etxeberria S.L. <b>Dirección:</b> Campa s/n Barrio Gudugarreta, C.P.:20200, Beasain (Gipuzkoa) <b>NIMA:</b> 2000090823

## **4 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES**

Las instalaciones están constituidas por una parcela con superficie total de 4.698 m<sup>2</sup>, siendo la superficie aprovechable, dada la configuración de la misma, de 1.985 m<sup>2</sup>. Esta superficie aprovechable, está constituida por una zona explanada y cerrada en su perímetro.

A partir de este momento denominaremos “parcela” a dicha zona explanada.

Dispone de acceso rodado desde la carretera GI-2632, accediéndose a la misma a través de un camino.

La parcela esta delimitada perimetralmente, en la zona norte, por un talud y valla metálica, en la zona este (fondo de la parcela), el cerramiento está constituido por un muro de hormigón y valla con chapa metálica nervada, en la zona sur el cerramiento está realizado con valla metálica protegida con chapa nervada y en la zona oeste, donde se ubica el portón de acceso de la misma, mediante muro de bloque de hormigón. La altura media del cierre es de 2 m.

El suelo de la parcela en la actualidad está hormigonado, dispone de sistema de recogida y evacuación de aguas pluviales de escorrentía con confluencia a sistema tratador de aguas hidrocarburadas, dispositivo previamente instalado a su vertido a cauce.

## **5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

### **5.1 DESCRIPCIÓN GENERAL**

La empresa está autorizada para las siguientes actividades de gestión de residuos no peligrosos:

- Recogida, recepción, cizallado, clasificación, almacenamiento y expedición de vehículos descontaminados y otros residuos metálicos férricos y no férricos (R12-R13)

Las citadas actividades de valorización (tratamiento intermedio) se clasifican con los códigos R12 y R13 conforme a lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, desglosándose en:

- R1201. Clasificación de residuos.
- R1203. Cizallado
- R1301- R1302. Almacenamiento en el ámbito de la recogida y del tratamiento.

Los almacenamientos de material a granel se llevan a cabo en pilas sobre el suelo y/o en contenedores o sacas tipo big-bag.

### 5.1.1 IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS

En la siguiente tabla se recoge la información actualizada relativa a los residuos gestionados identificados por LER, indicando operaciones de tratamiento desagregadas.

Código LER	Código LER Descripción	Cantidad Autorizado (kg/año)	Operación de Tto. (Ley 7/2022)
12 01 99	Residuos no especificados en otra categoría (acero inoxidable)	50.000	R1201/R1301
16 01 03	Neumáticos fuera de uso	5.000	R1201/R1301
16 01 06	Vehículos al final de su vida útil descontaminados	600.000	R1201/R1203/R1302
16 01 17	Metales ferrosos	300.000	R1201/R1203/R1302
16 01 18	Metales no ferrosos	50.000	R1201/R1203/R1302
17 04 01	Cobre, bronce, latón	50.000	R1201/R1301
17 04 02	Aluminio	50.000	R1201/R1301
17 04 03	Plomo	25.000	R1201/R1301
17 04 04	Zinc	20.000	R1201/R1301
17 04 05	Hierro y acero	100.000	R1201/R1203/R1302
17 04 07	Metales mezclados	100.000	R1201/R1301
		<b>1.350.000</b>	

### 5.2 RELACIÓN DE MEDIOS TÉCNICOS

Se disponen de los siguientes **medios técnicos** para el desarrollo de la actividad:

- excavadora de la marca DOOSAN con cizalla de acero (tijera),
- báscula gancho grúa transportable (5 t),
- carretilla elevadora,
- soplete,
- rotaflex,
- esmeril,
- taladro,
- diversas herramientas de mano.

## 5.3 PERSONAL

El personal de la empresa está constituido por un total de 2 trabajadores.

## 6 RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO

El funcionamiento anual de trabajo de la empresa es un total de 240 días.

El horario del establecimiento se desarrolla de lunes a viernes en horario continuo de 09:00 h.- 19:00 h.

## 7 CONSUMO DE AGUA, ENERGÍA Y MATERIAS PRIMAS

El consumo de agua es el asociado a los servicios higiénicos. No se necesita agua para la producción. Se estima un **consumo anual de agua de 36 m<sup>3</sup>/año**.

El consumo de electricidad será el asociado al alumbrado general de las instalaciones. En cuanto a la maquinaria con funcionamiento eléctrico se reduce a las básculas de pesaje.

En cuanto al consumo de materias primas, son los propios residuos que se gestionan en las instalaciones.

## 8 INSTALACIONES GENERALES

El centro cuenta con las instalaciones generales necesarias que permiten el ejercicio de la actividad. Se cumplirá con lo establecido en la normativa vigente de seguridad industrial para aquellas instalaciones sometidas a reglamentos específicos.

Dichas instalaciones son:

- Instalación de fuerza y alumbrado,
- Red de abastecimiento de agua,
- Elementos de protección contra incendios (extintores)



## 9 ASPECTOS AMBIENTALES

En este apartado se hace referencia exclusivamente a las emisiones producidas en el desarrollo de actividad, las cuales agrupamos por áreas ambientales de la siguiente forma:

### 9.1 AIRE- EMISIONES A LA ATMÓSFERA

#### 9.1.1 ACTIVIDAD

En la instalación se llevan a cabo las siguientes actividades incluidas en el catálogo del Real Decreto 100/2011 de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación:

Código Actividad	Grupo	Actividad	Descripción
09 10 09 03	C	Valoración no energética de residuos no peligrosos con capacidad $\leq 50$ t/día	Gestión y almacenamiento de residuos
09 10 09 52	-	Almacenamiento u operaciones de manipulación tales como mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de residuos no metálicos o de residuos metálicos pulverulentos, con capacidad de manipulación de estos materiales $< 100$ t/día.	Gestión y almacenamiento de residuos.

### 9.1.2 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

Se adoptarán las siguientes buenas prácticas con el fin de minimizar impactos en este sentido:

#### Carga y descarga con pulpo o pala. Transporte:

- Minimizar al máximo las maniobras de carga y descarga de material.
- Reducir al máximo posible la altura de caída cuando se descarga material.
- Cerrar totalmente la cuchara o las garras del pulpo tras haber recogido el material.
- Dejar la cuchara del pulpo en las pilas el tiempo suficiente después de la descarga.
- En caso de utilizar pala mecánica, al cargar camiones se introducirá al máximo posible la pala en la cama del camión
- Los camiones encargados del transporte de material deberán ir cubiertos con lonas u otros elementos que impidan la emisión de polvo.
- Asimismo, se restringirá la velocidad de conducción de los vehículos y las zonas de circulación de vehículos deberán estar pavimentadas.

#### Limpieza de viales, suelo y maquinaria:

- Se llevará a cabo la limpieza periódica de los viales, del suelo y de la maquinaria.
- La limpieza de viales y suelos se realizará mediante máquinas barredoras-baldeadoras, combinando el equipo de baldeo con el equipo de barrido para evitar la dispersión del polvo.

## 9.2 RUIDO

El ruido generado por la actividad es el asociado a la distinta maquinaria utilizada durante el desarrollo de la actividad, como pueden ser los vehículos a motor. Además, las operaciones de carga y descarga de material que se realizarán en el centro de trabajo también son posibles tareas emisoras de ruido.

Las medidas a adoptar para una menor incidencia acústica consistirán en la adopción de buenas prácticas a la hora de mover el material para minimizar el impacto sobre las superficies, como es el controlar la altura de elevación y el reducir las cantidades movidas cada vez.

## 9.3 VERTIDOS CONTAMINANTES Y AGUAS RESIDUALES

### 9.3.1 FUENTES GENERADORAS

Se pueden generar vertidos contaminantes en los almacenamientos de residuos peligrosos de carácter fluido o por una avería en la maquinaria/vehículos utilizados. Las aguas residuales son aguas residuales de escorrentía que entran en contacto con el almacenamiento de los residuos no peligrosos gestionados a la intemperie.

### 9.3.2 AGUAS RESIDUALES - ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN ANUAL VERTIDO

#### Estimación del volumen anual de aguas residuales

Se estima una pluviometría media anual de 1.200 mm (l/m<sup>2</sup>)

La superficie con actividad es de 1.985,00 m<sup>2</sup>

$\begin{aligned}\text{Volumen anual estimado} &= 1.200 \text{ l/m}^2 \times 1 \text{ m}^3/1000 \text{ l} \times 1.985,00 \text{ m}^2 \\ &= 2.382,00 \text{ m}^3/\text{año}\end{aligned}$
--

### 9.3.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

En el caso de los residuos peligrosos generados, estos se almacenan bajo cubierta protegidos de la intemperie sobre solera estanca.

En cuanto a la actividad en el exterior se lleva a cabo sobre solera hormigonada e impermeabilizada con lámina de PE.

Tal y como ya se ha indicado, existen redes separativas para la recogida y canalización de los distintos flujos de aguas del centro, siendo éstos los siguientes:

3. Aguas de escorrentía que entran en contacto con los almacenamientos a la intemperie.
4. Aguas de escorrentía limpias que discurren por los taludes.

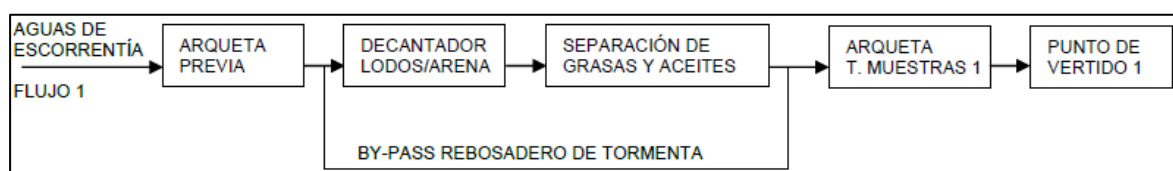
La evacuación de las aguas recogidas por ambas redes se produce a la arqueta existente en la parcela, vertiendo finalmente al arroyo Saltsamendiko, afluente del río Estanda, que discurre próximo a la parcela en su zona oeste.

En este caso nos centraremos en las aguas del primer punto, es decir, en las que entran en contacto con la actividad industrial que se desarrolla en la parcela.

El equipo instalado para tratar las aguas residuales es un separador de hidrocarburos. El modelo instalado es un decantador-separador de acero, modelo EH1015C, clase 1, de la casa TECHNEAU. Este modelo tiene una capacidad nominal de tratamiento de 15 l/s, suficiente para los arrastres generados en la superficie de actividad, y asegura un vertido inferior a 5 mg/l de contaminante según las condiciones detalladas en la norma UNE-EN 858. Está equipado con by-pass, decantador, filtro coalescente y obturación automática.

Antes del vertido final se dispone de un punto de control mediante una arqueta de toma de muestras.

El sistema de evacuación al medio receptor es:



## 9.4 RESIDUOS

La actividad de gestión de residuos que se pretende es en sí una fuente generadora de una posible contaminación al suelo y en consecuencia la contaminación de las aguas subterráneas, siendo más reseñable este potencial impacto en el caso de residuos peligrosos.

### 9.4.1 RESIDUOS PELIGROSOS

Los residuos peligrosos susceptibles de ser producidos derivarán de las operaciones de limpieza y de mantenimiento general de las instalaciones. En base a lo anterior, se estima que los residuos peligrosos producidos en este proceso, al que denominaremos, servicios generales, son los que se recogen en la siguiente tabla:

Código LER	Descripción	Peligrosidad	Vía de Gestión	Cantidad anual (kg)	Envasado
15 02 02*	Material contaminado	HP5	R13/D15	10	Contenedor abierto
13 05 02*	Lodos del separador	HP5	R13	500	En lugar de producción hasta retirada por gestor autorizado
15 01 10*	Envases plásticos contaminados	HP5	R13	5	Contenedor abierto
15 01 10*	Envases metálicos contaminados	HP5	R4	10	Contenedor abierto
16 05 04*	Aerosoles	HP3/14	R13	10	Contenedor abierto
16 01 07*	Filtros de aceite	HP5	R09/R13	0,45	Contenedor abierto
16 01 21*	Filtros de combustible	HP5	R13	0,15	Contenedor abierto

### 9.4.2 RESIDUOS NO PELIGROSOS

En la siguiente tabla se recoge una estimación de residuos no peligrosos producidos en el proceso de servicios generales:

Código LER	Descripción	Vía de gestión	Cantidad anual (kg)	Envasado	Almacenamiento
20 01 39	Plásticos	Recogida municipal	1.000	Contenedor abierto	Recipientes en superficie
20 01 38	Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37	R13	2.000	Sobre suelo	Sobre suelo

La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción será inferior a 2 años cuando se destinen a valorización y a 1 año cuando se destine a eliminación.

### 9.4.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

#### Residuos peligrosos

Las zonas de la instalación donde se almacenan residuos peligrosos cuentan con solera estanca.

Todos estos peligrosos se dispondrán sobre recipientes adecuados equipados con cubeto de retención en caso de residuos de carácter fluido.

Los residuos peligrosos no se mezclarán ni diluirán con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales.

Todos los recipientes estarán convenientemente etiquetados identificando el residuo que contienen.

La duración máxima del almacenamiento de estos residuos en el lugar de producción será de 6 meses. Los plazos empezarán a computar desde que se inicie el depósito de residuos en el lugar de almacenamiento.

## **Residuos no peligrosos**

El tiempo de almacenamiento de los RNP será inferior a 2 años cuando se destinen a valorización y a 1 año cuando se destine a eliminación.

Los residuos no peligrosos producidos se gestionarán a través de gestor autorizado en función de su tipología, o bien a través de los sistemas de gestión previstos por la administración local, en su caso.



## 10 CONCLUSIÓN

Consideramos suficiente y adecuada la información facilitada en la presente memoria y en el resto de los documentos que se acompañan, de conformidad con el objeto de la solicitud, lo cual sometemos a la consideración del órgano ambiental competente.

En Erandio, a fecha de la firma electrónica.

Fdo: Jesús Alaguero Monje.

Ingeniero Industrial. Colegiado COIIB 5.608.