



# **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL**

## **ÚNICA: RESUMEN NO TECNICO**



**ARREGI ETXABE JUAN JOSE, S.A.**

Febrero 2025

# Índice

- 1. OBJETO**
- 2. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA**
  - 2.1. DATOS GENERALES
  - 2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y SUPERFICIES
  - 2.3. DESARROLLO HISTÓRICO DE LA PARCELA
- 3. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD**
  - 3.1. PROCESO PRODUCTIVO
  - 3.2. RECURSOS NATURALES, MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES
    - 3.2.1. CONSUMO ENERGÉTICO
    - 3.2.2. COMBUSTIBLES
    - 3.2.3. CONSUMO DE AGUA
    - 3.2.4. BALANCE DE MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES
  - 3.3. MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES
    - 3.3.1. MAQUINARIA
    - 3.3.2. FLOTA DE VEHICULOS
    - 3.3.3. INSTALACIONES
    - 3.3.3. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- 4. ASPECTOS AMBIENTALES**
  - 4.1. SUELO
  - 4.2. RESUDUOS GENERADOS
  - 4.3. EMISIONES
  - 4.4. VERTIDOS

## 1. OBJETO

El objeto de este proyecto es presentar la actividad de gestión de residuos promovida por ARREGI ETXABE JUAN JOSÉ, S.A. (ARREGI en adelante) con CIF: A20558599, ubicada a efectos de notificaciones en el Uparan nº2, en el término municipal de Aduna (Gipuzkoa).

La actividad que se llevará a cabo en la instalación objeto queda englobada bajo el epígrafe 2 del Anexo I.B. de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi:

*Anexo I.B.- Actividades e instalaciones sometidas a autorización ambiental única.*

*Siempre que se trate de actividades no incluidas en el apartado A de este Anexo I, se someterán a autorización ambiental única, las siguientes actividades e instalaciones:*

*2.- Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos no peligrosos.*

Asimismo, quedan sometidos a evaluación de impacto ambiental simplificada los proyectos comprendidos en el Anexo II del Real Decreto 445/2023, de 13 de junio, por el que se modifican los anexos I, II y III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

*Anexo II.- Proyectos sometidos a la evaluación ambiental simplificada regulada en el título II, capítulo II, sección 2.<sup>a</sup>*

*Grupo 9. Otros proyectos.*

*b) Instalaciones de eliminación o valorización de residuos no incluidas en el anexo I, excepto la eliminación o valorización de residuos propios no peligrosos en el lugar de producción.*

Por lo tanto, la nueva actividad ubicada en Polígono Industrial Jundiz, C/ Bidegana nº 15 del término municipal de Vitoria-Gasteiz (Araba) queda sometida al régimen jurídico de Autorización Ambiental Única.

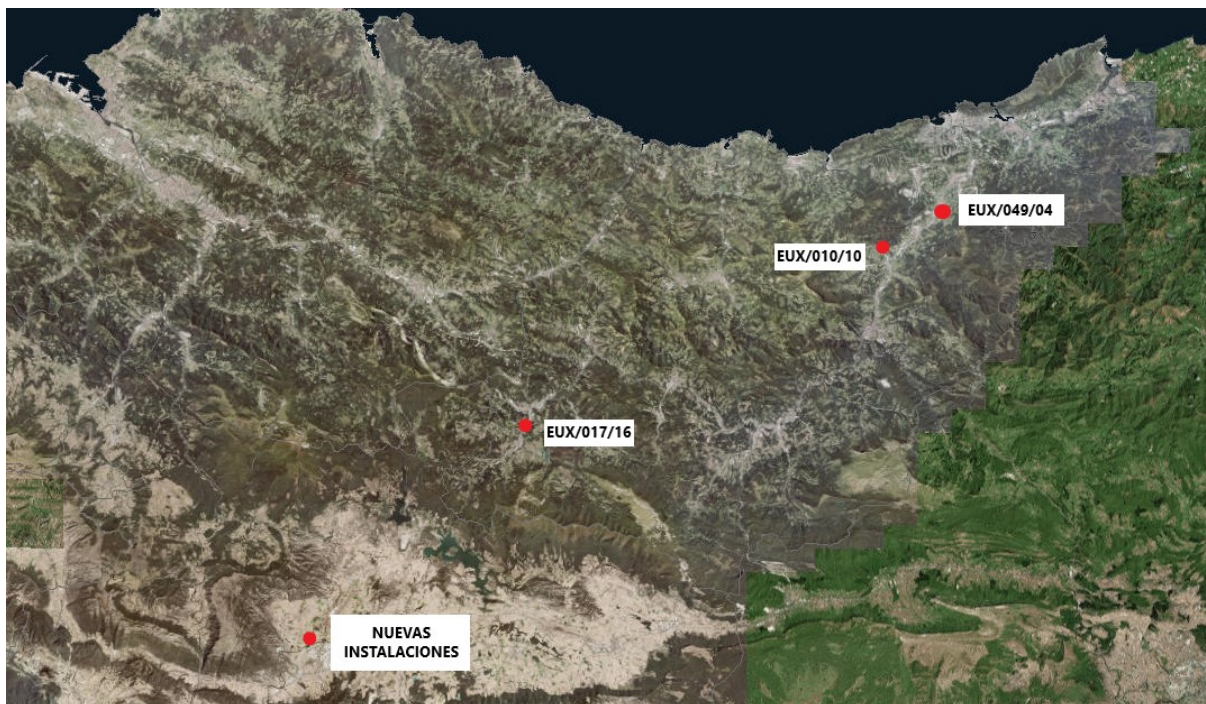
## 2. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

ARREGI ETXABE JUAN JOSÉ, S.A. (en adelante ARREGI) es una empresa constituida en el año 1996, con el objeto social de recuperar residuos de madera, papel y cartón.

El 16/07/2001, ARREGI regularizó las instalaciones de Urnieta (Gipuzkoa), sitas en Oztaran 27, donde la entidad dispone autorización para la gestión de residuos no peligrosos, mediante Resolución de 22 de diciembre de 2004 de la Viceconsejera de Medio Ambiente y posteriores modificaciones, por las que se concede la autorización como gestor de residuos no peligrosos (número de autorización EUX/049/04).

El 26/12/2006 se amplió la actividad en Aduna, la cual es actualmente la sede principal de la empresa. En las instalaciones de Aduna, situadas en Polígono Industrial Uparan, 2, la entidad dispone autorización para la gestión de residuos no peligrosos, según Resolución de 14 de julio de 2010 de la Viceconsejera de Medio Ambiente y posteriores modificaciones, por las que se concede la autorización como gestor de residuos no peligrosos (número de autorización EUX/010/10).

El 23/12/2016 se amplió la actividad en Arrasate. En las instalaciones de Arrasate, situadas en kanpazar, s/n, la entidad dispone autorización para la gestión de residuos no peligrosos, según Resolución de 9 de junio de 2017 del Director de Administración Ambiental y posteriores modificaciones, por las que se concede la autorización como gestor de residuos no peligrosos (número de autorización EUX/017/16).



Actualmente ARREGI desea ampliar la actividad incorporando el cuarto centro de trabajo en un pabellón situado en Polígono Industrial Jundiz, bidegana nº 5, Vitoria-Gasteiz. Este nuevo centro, el cual se pretende legalizar mediante el presente documento, actuaría como centro estratégico, complementando la actividad de los otros centros de trabajo.

## 2.1. DATOS GENERALES

A continuación, se muestra una tabla donde se resumen los datos administrativos de la empresa:

			
DATOS DE LA ENTIDAD			
Razón social: ARREGI ETXABE JUAN JOSE, S.A.			CIF: A20558599
Dirección razón social: Uparan nº 2			
C.P.: 20150	Municipio: Aduna		Territorio Histórico: Gipuzkoa
Representante: Juan Carrasco Garcia			DNI: 45625418L
DATOS DEL CENTRO OBJETO DE LEGALIZACIÓN			
Denominación del centro: ARREGI ETXABE JUAN JOSE, S.A.		NIMA Centro: 0100161053	
Dirección: Poligono Industrial Jundiz, bidegana nº 5			
C.P.: 01015	Municipio: Vitoria-Gasteiz	Territorio Histórico: Araba	
Correo electrónico: jcarrasco@arregi.eus		Teléfono: 678157083	
Sistema de Coordenadas aproximadas (UTM 30-ETRS89):		X: 519652.500	Y: 4743456.179
ACTIVIDAD			
Actividad: Gestión de residuos			
Actividad industrial (CNAE 2009): 4677 Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho			
Personal: 7			
Turnos: Dos turnos de 8 horas, de 6:00 a 14:00 y de 14:00 a 22:00			
Días de trabajo al año: aproximadamente 220 días			
Horas de trabajo al año: 3.520 horas de trabajo al año			



## 2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y SUPERFICIES

Las instalaciones objeto de legalización de ARREGI se sitúan en el Polígono industrial de Jundiz, en la calle Bidegana nº 5 del término municipal de Vitoria-Gasteiz (Araba).



Ubicación del pabellón. Fuente: Visor GeoEuskadi

El edificio industrial está constituido por una nave de forma rectangular, de aproximadamente 90 metros de largo y 45 de ancho y oficinas adosadas en planta baja y primera. La instalación tiene una superficie total construida de 4.499,42 m<sup>2</sup>.

ZONAS	SUPERFICIE UTIL (m <sup>2</sup> )
<b>SECTOR 01: PRODUCCIÓN y ALMACÉN</b>	
PRODUCCIÓN	1.780,01
ALMACÉN 01	915,54
ALMACÉN 02	519,67
ZONA SIN USO	362,94
TOTAL SECTOR 01 (m <sup>2</sup> ) ÚTIL	3.578,16
TOTAL SECTOR 01 (m <sup>2</sup> ) CONSTRUIDO	3.780,38

ZONAS	SUPERFICIE UTIL (m <sup>2</sup> )
<b>SECTOR 02: OFICINAS Y SERVICIOS</b>	
OFICINAS PB	212,30
OFICINAS P1	234,80
TOTAL SECTOR 02 (m <sup>2</sup> ) ÚTIL	447,10
TOTAL SECTOR 02 (m <sup>2</sup> ) CONSTRUIDO	479,73

ZONAS	SUPERFICIE UTIL (m <sup>2</sup> )
<b>SECTOR 03: CUARTO TÉCNICO (SIN USO)</b>	
CUARTO TÉCNICO (SIN USO)	79,94
TOTAL SECTOR 03 (m <sup>2</sup> ) ÚTIL	79,94
TOTAL SECTOR 03 (m <sup>2</sup> ) CONSTRUIDO	82,77

ZONAS	SUPERFICIE UTIL (m <sup>2</sup> )
<b>SECTOR 04: CUARTO TÉCNICO (CT+CGBT)</b>	
CUARTO TÉCNICO (CT+CGBT)	76,72
TOTAL SECTOR 04 (m <sup>2</sup> ) ÚTIL	76,72
TOTAL SECTOR 04 (m <sup>2</sup> ) CONSTRUIDO	80,30

ZONAS	SUPERFICIE UTIL (m <sup>2</sup> )
<b>SECTOR 05: CUARTO TÉCNICO (SIN USO)</b>	
CUARTO TÉCNICO (SIN USO)	73,51
TOTAL SECTOR 05 (m <sup>2</sup> ) ÚTIL	73,51
TOTAL SECTOR 05 (m <sup>2</sup> ) CONSTRUIDO	76,24

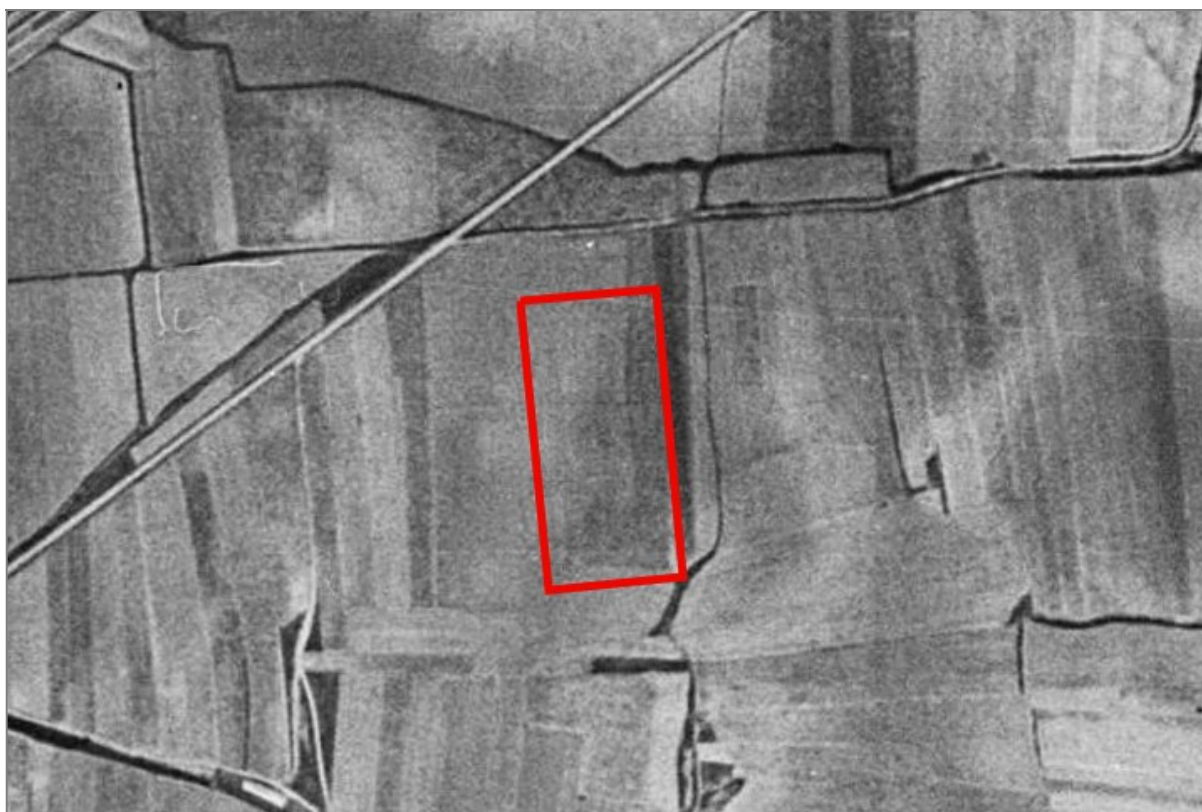
TOTAL ÚTIL: S01 + S02 + S03 + S04 + S05 4.255,43 m<sup>2</sup>

TOTAL CONSTRUIDO: S01 + S02 + S03 + S04 + S05 4.499,42 m<sup>2</sup>

### **2.3. DESARROLLO HISTÓRICO DE LA PARCELA**

Tras revisar las fotografías aéreas disponibles en GeoEuskadi, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Euskadi, se ha podido comprobar que inicialmente el emplazamiento tenía un uso agrario.

No fue hasta el año 2005 que se empezaron a dar los primeros movimientos de tierra en el emplazamiento objeto de estudio.



*Fotografía aérea correspondiente al año 1956-1957. Fuente Visor Geo Euskadi.*





*Fotografía aérea correspondiente al año 1977-1978. Fuente Visor Geo Euskadi.*



*Fotografía aérea correspondiente al año 2001 Fuente Visor Geo Euskadi.*

Para el año 2007, no se observan edificaciones en la parcela ni en su entorno, aunque el acceso al polígono estaba completamente acondicionado.



*Fotografía aérea correspondiente al año 2007 Fuente Visor Geo Euskadi.*

No es hasta el año 2008 que se empieza a edificar la zona industrial asentando diferentes actividades.





*Fotografía aérea correspondiente al año 2008-2009 Fuente Visor Geo Euskadi.*

Tal y como se observa en la siguiente fotografía, en el emplazamiento donde se ubica la instalación a legalizar no se desarrolla ninguna actividad industrial hasta 2011, años en los que, según la información arrojada por las fotografías aéreas puede observarse la construcción de la nave.



*Fotografía aérea correspondiente al año 2011 Fuente Visor Geo Euskadi.*

Según la información consultada la empresa que desarrollaba previamente su actividad en la parcela corresponde con la entidad de AGROMAIZ & SNACKS, S.L., se dedicaba a la elaboración de productos alimenticios (CNAE 1089- Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.). e

En febrero de 2018, se presenta un proyecto de modificación de la actividad promovido por IBERSNAKS, S.L. donde se mantiene la actividad anterior, y se rehabilitan las instalaciones existentes. La actividad principal a desarrollar por la empresa IBERSNAKS, S.L. se enmarca en el ámbito de la fabricación y comercialización de productos alimentarios diversos (CNAE: 1089- Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.).



*Fotografía aérea correspondiente al año 2015 Fuente Visor Geo Euskadi.*



*Fotografía aérea correspondiente al año 2023. Fuente Visor Geo Euskadi.*



### 3. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

#### 3.1. PROCESO PRODUCTIVO

La instalación de Vitoria-Gasteiz, se especializará en la gestión de papel y cartón: recogida, recepción, almacenamiento, clasificación y un proceso de triturado, prensado y embalado de residuos de papel y cartón.

Asimismo, pretende ser un centro de transferencia de residuos, donde se recibirán y almacenarán hasta su expedición a otras instalaciones de gestión autorizadas para su gestión, titularidad de ARREGI: recogida, recepción y almacenamiento, de residuos no peligrosos.

El proceso productivo es el siguiente:

Una vez confirmada la viabilidad para la gestión del residuo y generado el Contrato de Tratamiento (en adelante, CT) y el Documento de Identificación (en adelante, DI) correspondiente, el material será retirado de la empresa productora del residuo o de otro valorizador intermedio, utilizando transporte propio y/o subcontratado.

El proceso productivo comienza con la recepción de los residuos. Al recibir el material se procede a su pesaje en báscula antes de realizar la descarga.

#### 1. Residuos de papel y cartón

Una vez descargado el papel y cartón, se lleva a cabo una clasificación por tipo de material y la calidad de este y se procede a su almacenamiento hasta que se inicie el proceso de gestión.

La clasificación se realizará con una instalación clasificadora semi-automática. los residuos se introducen a través de una cinta transportadora en una cribadora que separa los residuos en función de su tamaño.

Los residuos de papel y cartón mayores de 300 mm pasan a un silo, donde se almacenan hasta ser procesados en la trituradora.

Los residuos de papel y cartón menores de 300 mm pasan a una mesa de triaje donde manualmente se hace una clasificación y se retiran los materiales impropios, como plásticos, maderas, metales y otros residuos no segregados en origen adecuadamente. Los residuos de papel y cartón clasificados pasan a silos donde se almacenan hasta ser procesados en la trituradora.

- Residuos: materiales de rechazo como maderas, plásticos, materiales metálicos de rechazo como clips y grapas. Estos serán retirados y almacenados para su correcta gestión (autogestión).

Los materiales se introducirán a la trituradora a través de cintas transportadoras: el papel/cartón es atrapado por las cuchillas o rodillos que lo fragmentan en pedazos cuyo tamaño variará en función del material y de su destino.

- Emisiones: El proceso de triturado se generarán emisiones contaminantes las cuales se emitirán a la atmosfera de forma difusa en régimen sistemático.

Los materiales ya triturados son expulsados por una boca de salida situada en la parte frontal inferior de la caja del triturado, y pasa a la prensa<sup>1</sup> donde se comprime en balas para facilitar su almacenamiento y transporte. Las balas de papel y cartón triturado tendrán unas dimensiones de 2x1x1,2 metros, y pesan en función de la celulosa  $\pm$  1.500 kg, y tras su prensado, la máquina conforma el fardo con alambre.

- Consumos de materias primas/auxiliares y productos químicos: Alambre

Finalmente, se almacena hasta su expedición al cliente, no sin antes realizar el pesaje de salida en báscula para completar la documentación necesaria relativa a la valorización de los residuos.

## 2. Residuos no peligrosos

Los residuos llegan a las instalaciones en contenedores metálicos. Una vez descargados los residuos se acopian sin que se les realice ningún tipo de proceso de gestión. Los residuos se almacenan hasta ser transportados a otras instalaciones autorizadas de ARREGI, para su gestión.

### 3.2. RECURSOS NATURALES, MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES

#### 3.2.1. CONSUMO ENERGÉTICO

La principal fuente de suministro de energía que se utilizará es la energía eléctrica. El consumo de energía eléctrica está vinculado a la maquinaria y a los procesos auxiliares de las instalaciones como son la iluminación.

DENOMINACIÓN	OPERACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO	ESTADO	FORMA DE PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
Electricidad	General	-	Suministro de red eléctrica	-

#### 3.2.2. COMBUSTIBLES

No se prevé el consumo de combustibles.

<sup>1</sup> Se dispondrá de una segunda prensa.

### 3.2.3. CONSUMO DE AGUA

La instalación se abastecerá de agua a través de captación de la red municipal, utilizada íntegramente para las instalaciones sanitarias.

DENOMINACIÓN	OPERACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO	ESTADO	FORMA DE PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
Agua	General	Líquido	Suministro red de abastecimiento de agua potable	-

### 3.2.4. BALANCE DE MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES

Las materias primas y auxiliares que se prevén consumir para el desarrollo de la actividad son las siguientes:

MATERIA PRIMA EMPLEADA		OPERACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	NOMBRE COMERCIAL <sup>2</sup>	
Residuos de papel y cartón	Residuos de papel y cartón	Gestión de residuos
Resto de residuos no peligrosos	Resto de residuos no peligrosos	Almacenamiento de residuos
Carretes de alambre	Alambre	Material de embalaje de balas de residuo triturado

## 3.3. MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES

### 3.3.1. MAQUINARIA

La maquinaria prevista para la explotación de la actividad industrial será la siguiente:

- 1- Trituradora marca IMABE, modelo TR-1500/125-CD \_\_\_\_\_ 90 kW
- 2- 2xPrensa continua automática marca IMABE, modelo H-200/3000 \_\_\_\_\_ 2x150 kW
- 3- Cinta transportadora alimentación trituradora marca IMABE, modelo TMT-1700-D25.5-ZP12-P200 \_\_\_\_\_ 9,2 kW
- 4- Cinta transportadora alimentación prensa marca IMABE, modelo TMT-1200-D14-ZP5-P200 \_\_\_\_\_ 9,2 kW

<sup>2</sup> El nombre indicado en la ficha de seguridad.

- 5- Alimentador de tablillas de Clasificadora de papel-cartón marca IMABE, Modelo TMT-1200-D19-ZC4-P200 SUELO 5,5 kW
- 6- Cinta transportadora alimentación clasificadora marca IMABE, modelo TBLAR-1200-D12 2,2 kW
- 7- Cinta transportadora alimentación clasificadora marca IMABE, modelo TBLAR-1400-D8 2,2 kW
- 8- Cinta transportadora alimentación clasificadora marca IMABE, modelo TBNAR-1200-D10 4 kW
- 9- Cinta transportadora alimentación clasificadora marca IMABE, modelo TBLSE-1200-D10,75 2,2 kW
- 10-Báscula de pesaje sin datos
- 11-Termo eléctrico sin datos
- 12-Carretilla elevadora marca Linde Modelo H-25
- 13-Carretilla elevadora marca Linde Modelo H-30
- 14-Carretilla elevadora marca Hyster Modelo H3-50XM
- 15-Carretilla elevadora marca Nyssan Modelo 30

### 3.3.2. FLOTA DE VEHÍCULOS

ARREGI dispone de una flota de vehículos autorizado para el transporte de residuos no peligrosos:

MATRICULA	DESCRIPCION
1374GJB	CAMION GANCHO DAF
1484BDW	CAMION GANCHO SCANIA
1676JHL	CISTERNA MAN
2081MVC	CAMION GANCHO VOLVO
2372GCV	CAMION GANCHO VOLVO
3213LJS	RECOLECTOR IVECO
4043GCW	CAMION GANCHO MAN
4382FYH	TRAILER VOLVO
1472MDT	TRAILER DAF
5373DTT	CAMION GANCHO MAN
5405FCT	CAMION GANCHO MAN
5983JNN	CAMION GANCHO VOLVO
6216LDV	CAMION GANCHO MAN
7010FWF	CAMION GANCHO MERCEDES
9112KYN	CAMION GANCHO RENAULT
9515CLP	RECOLECTOR VOLVO
SS5362AL	CAMION GANCHO MAN



MATRICULA	DESCRIPCION
R1593BCT	REMOLQUE
R3532BCL	REMOLQUE
R6532BCJ	REMOLQUE TRAILER 4382FYH
R9828BDN	REMOLQUE TRAILER 1472MDT
SS04360R	REMOLQUE

### 3.3.3. INSTALACIONES

#### Instalación eléctrica

El suministro a la parcela se hace en alta tensión. Dispone de un transformador de 1000 KVA desde el cual se alimenta el cuadro general de la nave que se encuentra situado en el cuarto de electricidad específico en uno de los laterales, y que conforma un sector independiente del resto del establecimiento.

Desde este cuadro se alimentan las diferentes máquinas de la zona de producción (en nuestro caso, trituradora, prensa, cintas, pequeños motores, etc), así como cuadros tomacorrientes para realizar trabajos de mantenimiento.

A lo largo de la nave existen subcuadros. Desde el cuadro general también se alimenta el cuadro de ventilación y el cuadro de oficinas que se encuentran en un cuarto en planta baja de oficinas. Desde estos cuadros se alimentan, el alumbrado, los enchufes, los puestos de trabajo, etc.

Toda la instalación se realizará cumpliendo el REBT según el *RD 842/2002 de 2 de agosto de 2002*, lo realizará un instalador autorizado y se legalizará tanto la parte de alta como la de baja tensión, ante el departamento de Industria.

#### Instalación de aire comprimido

No está prevista la instalación de aire comprimido.

#### Ventilación y climatización

La instalación se ajustará a la normativa vigente en cuanto a la ventilación y climatización de las instalaciones.

### **3.3.4. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

Las medidas de protección contra incendios activas y pasivas se tendrán que establecer teniendo en cuenta su nivel del riesgo intrínseco, siendo definidos en correspondiente proyecto de protección contra incendios.

En este sentido, cabe destacar que nos encontramos ante un edificio de configuración tipo C, según el *Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales*:

*TIPO C: el establecimiento industrial ocupa totalmente un edificio, o varios, en su caso, que está a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos. Dicha distancia deberá estar libre de mercancías combustibles o elementos intermedios susceptibles de propagar el incendio.*

Se distinguen en la instalación 5 sectores de incendio:

- SECTOR 1: Zona de producción y almacén de 3.780,38 m<sup>2</sup> contruidos (RSCIEI).
- SECTOR 2: Zona de oficinas y servicios de 479,73 m<sup>2</sup> contruidos (CTE SI).
- SECTOR 3: Zona antigua de instalación de aire comprimido, ahora sin uso (RSCIEI).
- SECTOR 4: Cuarto de CT y cuadro general (RSCIEI).
- SECTOR 5: Zona antigua de instalación de sala de calderas, ahora sin uso (RSCIEI).
- 

Realizados los cálculos, la densidad de carga de fuego, ponderada y corregida del edificio industrial, es de 1.208Mcal/m<sup>2</sup>. Según la tabla 1.3, del *Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre*, el edificio industrial tiene un NIVEL DE RIESGO INTRÍNSECO ALTO (6).

## 4. ASPECTOS AMBIENTALES

### 4.1. SUELO

La parcela donde se desarrolla la actividad no está incluida en el *Inventario de suelos que soportan o han soportado actividades potencialmente contaminantes del suelo* publicado por el Órgano Ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco.



*Inventario de Suelos que Soportan o han Soportado Actividades Potencialmente Contaminantes del Suelo.  
Fuente Visor Geo Euskadi.*

En aplicación de, Artículo 23 de la *Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo*, no se encuentra en ninguno de los supuestos por los que deba iniciar el procedimiento de declaración de la calidad del suelo.

Por otra parte, el Artículo 19 "*Informes de situación del suelo*", del D. 209/2019, de 26 de diciembre, por el que se desarrolla la *Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo*, establece que los titulares de las actividades e instalaciones potencialmente contaminantes del suelo deberán presentar ante el órgano ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco los informes de situación del suelo, con la siguiente periodicidad, a computar desde la fecha de recepción por el órgano ambiental del informe inmediatamente anterior, será la que se señala a continuación:

- a) Las actividades con potencial contaminante bajo<sup>3</sup> cada quince años.
- b) Las actividades con potencial contaminante medio<sup>4</sup> cada diez años.
- c) Las actividades con potencial contaminante alto<sup>5</sup> cada cinco años.
- d) En el caso de que dichas actividades e instalaciones estén inscritas en el Registro del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales (EMAS) la periodicidad será de dieciocho, trece y ocho años respectivamente.

La actividad está dentro del listado de actividades potencialmente contaminadoras del suelo, según su CNAE principal.

CNAE-2009	Título de la actividad	Alcance de la actividad
46.77	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho.	Todas las actividades.

Se aporta el *Informe Preliminar de la Situación del Suelo* en el documento codificado como 058-000.

<sup>3</sup> Actividades no afectadas por la *Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrado de la contaminación*. / Actividades con los focos potenciales de contaminación ubicados bajo cubierta y sobre suelo convenientemente protegido para la actividad desarrollada en el emplazamiento. / Actividades que no disponen de instalaciones subterráneas de sustancias peligrosas o de otras sustancias que puedan causar contaminación del suelo o las aguas subterráneas. / Actividades que no cumplen con las condiciones del apartado 3.2 del *Real Decreto 9/2005*. (Producir, manejar o almacenar más de 10 toneladas por año de una o varias de las sustancias incluidas en el *Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas*, y almacenar combustible para uso propio según el *Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre*, y las instrucciones técnicas complementarias MI-IP03, aprobada por el *Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre*, y MI-IP04, aprobada por el *Real Decreto 2201/1995, de 28 de diciembre*, con un consumo anual medio superior a 300 m<sup>3</sup> y con un volumen total de almacenamiento igual o superior a 50 m<sup>3</sup>)

<sup>4</sup> Aquellas actividades que, ajustándose a las condiciones del apartado 3.2 del *Real Decreto 9/2005*, cumplen el resto de requisitos establecidos para las actividades con potencial contaminante bajo o, de incumplir el requisito relativo a las instalaciones subterráneas, pueden acreditar el carácter auxiliar de las mismas y que estas han sido objeto de un correcto mantenimiento conforme a la normativa de seguridad industrial, sin detección de incidencia alguna que pudiera suponer una acción contaminante.

<sup>5</sup> El resto de las actividades e instalaciones potencialmente contaminantes del suelo.



## 4.2. RESIDUOS GENERADOS

DENOMINACIÓN	PROCESO PRODUCTOR	CODIGO LER	ESTADO	CANTIDAD ANUAL	PELIGROSIDAD	VIA DE GESTION PREVISTA	ALMACENAMIENTO	DESTINO
Envases Metálicos Vacíos Contaminados	General. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones	15 01 10*	Sólido	0,1 t	HP05	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de residuos, en un contenedor específico.	Gestor Autorizado
Envases de Plásticos Vacíos Contaminados	General. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones	15 01 10*	Sólido	0,1 t	HP05	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de residuos, en un contenedor específico.	Gestor Autorizado
Trapos, absorbentes impregnados	General. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones	15 02 02*	Sólido	0,1 t	HP05	D15	Se almacena en la zona de almacenamiento de RP, en un contenedor específico.	Gestor Autorizado
Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas	Oficina	16 02 13-51*	Sólido	Puntual	HP14 HP05	R1201 - R1301	No se almacenan, se sustituyen por la empresa proveedora, la cual asumirá la titularidad del residuo	Empresa Proveedora
Aerosoles vacíos	General, mantenimiento	16 05 04*	Sólido	0,01 t	HP03	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de RP, en un bidón metálico.	Gestor Autorizado
Baterías	General: mantenimiento de las carretillas elevadoras	16 06 01*	Sólido	1 unid	HP14 HP05	R1201 - R1301	No se almacenan, se sustituyen por la empresa de mantenimiento, la cual asumirá la titularidad del residuo	Empresa Mantenimiento
Fluorescentes, luminarias y bombillas	General: mantenimiento de las instalaciones	20 01 21-31*	Sólido	5 unid	HP06	R1201 - R1301	No se almacenan, se sustituyen por la empresa de mantenimiento, la cual asumirá la titularidad del residuo	Empresa Mantenimiento

DENOMINACIÓN	PROCESO PRODUCTOR	CODIGO LER	ESTADO	CANTIDAD ANUAL	PELIGROSIDAD	VIA DE GESTION PREVISTA	ALMACENAMIENTO	DESTINO
Tóner y cartuchos de impresora	Oficina	08 03 13	Sólido	5 und	-	R1201 - R1301	No se almacenan, los retirará el proveedor cuando sustituye los cartuchos.	Proveedor
Envases de papel y cartón	Oficina	15 01 01	Sólido	0,1 t	-	R1201 - R1301	Se almacenará en las oficinas, en caja de cartón, y será gestionado junto con los residuos recepcionados en proceso gestor	Autogestión
Plástico	General, embalajes	17 02 03	Sólido	0,1 t	-	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de RNP, en un contenedor específico, para ser gestionado por la mancomunidad	Autogestión
Madera	General, embalajes	17 02 01	Sólido	0,1 t	-	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de RNP, en un contenedor específico, para ser gestionado por la mancomunidad	Autogestión
Rechazo metal (clips, grapas, alambre)	Trituración y embalaje	19 10 01	Sólido	0,1 t	-	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de RNP, en un envase específico	Gestor Autorizado
Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos	Oficina	20 01 35-61	Sólido	puntual	-	R1201 - R1301	No se almacenan, se sustituyen por la empresa proveedora, la cual asumirá la titularidad del residuo	Empresa Proveedora
Mezclas de residuos municipales	General	20 03 01	Sólido	Sin datos	-	R1201 - R1301	Se almacenará en la zona de almacenamiento de RNP, en un contenedor específico, para ser gestionado por la mancomunidad	Mancomunidad

### 4.3. EMISIONES

A continuación, se describen las características técnicas los focos de emisión a la atmosfera, catalogados de acuerdo con el *R.D. 100/2011, de 28 de enero*, su *Catálogo de Actividades Potencialmente contaminadoras de la atmosfera, CAPCA 2010* y el *R.D. 1042/2017, de 22 de diciembre*.

REF. FOCO	DENOMINACIÓN FOCO	CODIGO ACTIVIDAD	TIPO EMISIÓN C: CONFINADA, D: DIFUSA	SISTEMA TRATAMIENTO Y CONTROL	ALTURA (m)	COORDENADAS UTM	RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO
0100161053-01	Trituradora	09 10 09 51	Difusa	No	S.D.	X: 519645 Y: 4743455	Sistemático

Al tratarse de emisiones difusas, no se establece un Plan de Vigilancia Atmosférica.

### 4.4. VERTIDOS

El proceso productivo no genera aguas residuales de carácter industrial. Los vertidos que genera la actividad son los siguientes:

#### Aguas fecales

Las aguas residuales procedentes de vestuarios y aseos son conducidas a la red de fecales del polígono industrial, recogidas por medio de una red de tuberías y arquetas, antes de ser vertidas al colector de aguas residuales.

El caudal de vertido será proporcional al consumo de aguas de red, para un total de 7 personas.

#### Aguas pluviales limpias

Las aguas pluviales procedentes de las bajantes de cubierta se recogen a una red separativa de pluviales que acometen con las instalaciones que posee el Polígono Industrial. Este vertido es clasificado como aguas pluviales limpias, debido a que no entran en contacto con ningún almacenamiento ni proceso susceptible de contaminarlas. El caudal de vertido es proporcional a la pluviometría media de la zona y a la superficie del emplazamiento.

En cuanto a las zonas a la intemperie, no se prevé el almacenamiento de materiales, por lo que la actividad no es susceptible de generar vertidos de agua pluvial con carga contaminante debida a la actividad a desarrollar.

El caudal de vertido de aguas pluviales será proporcional a la superficie de la instalación y a la pluviometría de la zona.