

RESUMEN NO TÉCNICO DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ACTIVIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL TM. DE SONDIKA (BIZKAIA)

PROMOTOR: CHATARRAS Y METALES VILLAR, S.L.

EMPLAZAMIENTO: C/ IBERRE, EDIF. 5, NAVE 4 BIS
POLÍGONO SANGRONIZ
48150 SONDIKA (BIZKAIA)

septiembre de 2023

1.	INTRODUCCIÓN Y OBJETO	1
2.	DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SOLICITANTE Y DE LA INSTALACIÓN	2
3.	EMPLAZAMIENTO	2
	3.1 LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	2
	3.2. JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA	3
4.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES. ESTADO ACTUAL.....	4
5.	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	5
6.	RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO.....	5
7.	ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	6
	7.1 AIRE	6
	7.1.1 EMISIONES A LA ATMÓSFERA	6
	7.1.2 RUIDO	6
	7.1.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS.....	7
	7.2 VERTIDOS CONTAMINANTES Y AGUAS RESIDUALES	7
	7.2.1 FUENTES GENERADORAS.....	7
	7.2.2 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS.....	8
	7.3 CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS.....	8
	7.3.1 FUENTES GENERADORAS.....	8
	7.3.2 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS.....	8
	7.4 PRODUCCIÓN DE RESIDUOS	9
	7.4.1 RESIDUOS PELIGROSOS	9
	7.4.2 RESIDUOS NO PELIGROSOS.....	10
	7.4.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS.....	11
8.	CONCLUSIÓN	12

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

La mercantil *CHATARRAS Y METALES VILLAR S.L.* desarrolla actividades de gestión de residuos en un pabellón sito en la C/Iberre, nº 2, mod. 10, en el municipio de Sondika. Para tal fin dispone, entre otras, de autorización como gestor de residuos no peligrosos, EUX/ 003/22.

La mercantil desea ampliar su actividad en otro pabellón que ha adquirido en el mismo polígono.

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 que se pretenden sometidas al trámite de Autorización Ambiental Única por estar incluidas en el Anexo I.B. de la mencionada Ley, epígrafes *1.– Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos peligrosos y 2.- Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos no peligrosos.*

Como consecuencia de lo anterior se redacta la presente 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. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SOLICITANTE Y DE LA INSTALACIÓN

Titular de la actividad
Razón social: CHATARRAS Y METALES VILLAR, S.L. NIF: B05431184 Domicilio social: Polígono Sangroniz, c/ Iberre, nº 2, mod. 10; 48150 Sondika (Bizkaia) Teléfono: 946 36 42 14 E-mail: chatarrasymetalesvillar@gmail.com
Actividad principal
Actividad CNAE: 4677 Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho
Radicación de la actividad
Denominación del centro: CHATARRAS Y METALES VILLAR Dirección: Polígono Sangroniz, c/ Iberre, nº 5, nave 4 bis; 48150 Sondika (Bizkaia) Coordenadas: UTM 30N ETRS89 X: 505099.456Y: 4793799.226 NIMA: 4820221389

3. EMPLAZAMIENTO

3.1 LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

La instalación objeto del proyecto se ubica, tal y como ya se ha indicado, en Polígono Sangroniz, C/ Iberre, Edificio 5, nave 4 bis, en el municipio de Sondika (Bizkaia).

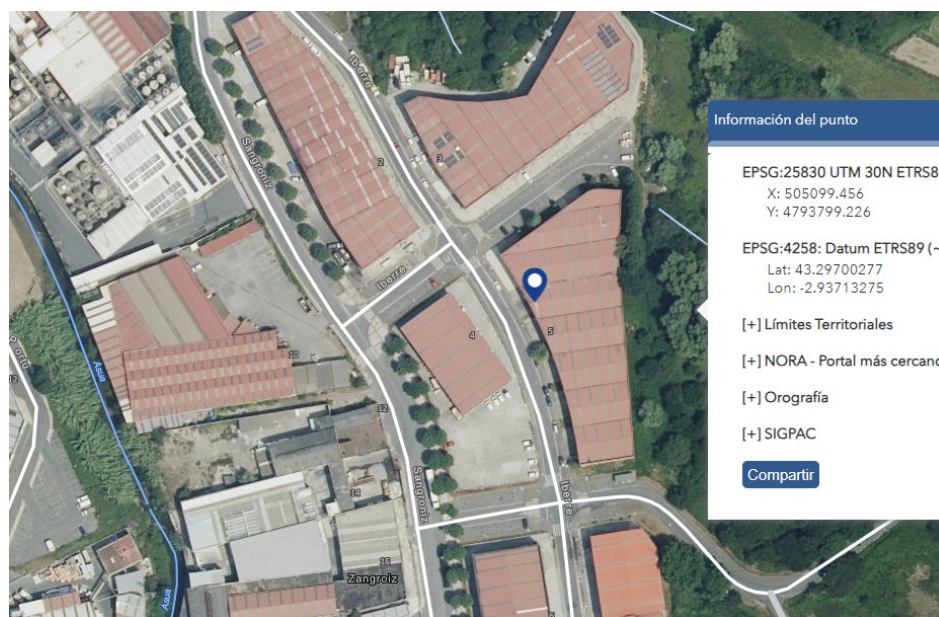


Figura 1. Emplazamiento y coordenadas. Visor geoEuskadi.

3.2. JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA

Consultada la información urbanística disponible en el visor UDALPLAN se obtiene la siguiente información:

El emplazamiento propuesto para el desarrollo de la actividad se ubica en suelo urbano consolidado con uso industrial.

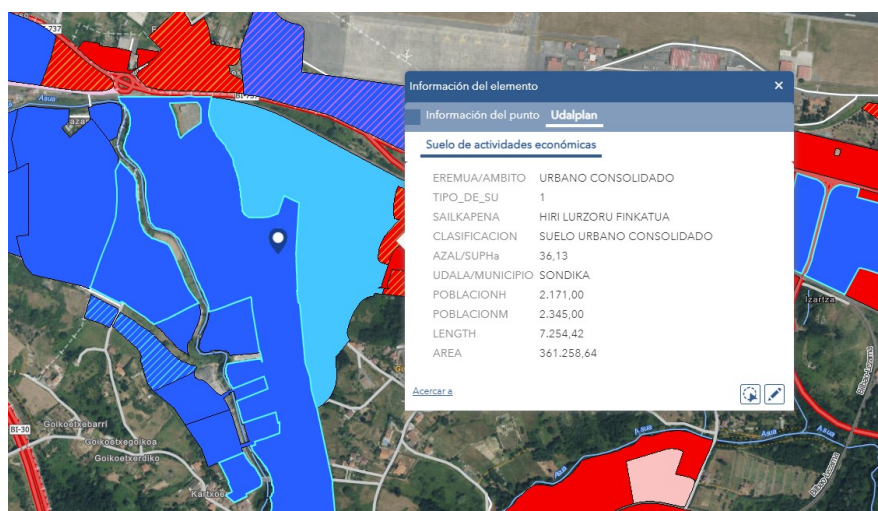


Figura 2. Información Urbanística. Visor UDALPLAN.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES. ESTADO ACTUAL

El establecimiento está constituido por un pabellón adosado, construido dentro de parcela dedicada a pabellones adosados en el Polígono Sangroniz, la planta es de forma poligonal, con una superficie de 583,71 m² y se desarrolla en planta baja y entreplanta.

El acceso rodado se lleva a cabo a través de 1 puerta pre-leve de 5,60 m. de anchura libre. Además, existe un acceso independiente exclusivamente peatonal. La altura interior del pabellón es de 9,40 m. a cumbrera y de 8,60 m. a cornisa.

La estructura portante del pabellón está conformada por pilares y vigas metálicas y cubierta a dos aguas, siendo el material de cubrición placas onduladas de chapa tipo sándwich.

Las medianerías están ejecutadas a base de obra de fábrica de bloque de hormigón y las fachadas están combinadas con chapa metálica grecada a partir de 5 m. hasta alcanzar la cubierta. La iluminación natural del pabellón es mediante luz cenital. El suelo es de hormigón armado y pulido.

El pabellón está dividido en planta baja con zona de oficinas, y entreplanta de la siguiente manera:

PABELLÓN	SUP. (m2)
Planta Baja	
Distribuidor	4,26
Escalera	1,90
Aseos y vestuarios	14,04
Dependencia sin uso	3,80
Oficina	21,00
Zona diáfana	509,13
Sup. total útil P.B.	554,14
Sup. total construida P.B.	583,71

Entreplanta	
Escalera	3,6
Sala de reuniones	22,25
Dependencia sin uso	28,6
Sup. total útil entreplanta	54,45
Sup. total construida entreplanta	59,32
Sup. total útil	608,59
Sup. total construida	643,03

En cuanto a instalaciones, el pabellón cuenta con las instalaciones generales necesarias como consecuencia de la actividad anterior. Se revisarán todas estas instalaciones con objeto de comprobar su estado y validez para la nueva actividad.

5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La empresa pretende desarrollar las siguientes actividades:

- Gestión de diversas tipologías de residuos metálicos no férreos y férreos (recepción, clasificación, almacenamiento y expedición, incluyendo un proceso de corte con radial y cizalla pequeña).
- Gestión de baterías usadas de plomo ácido, que son residuos peligrosos (recepción, almacenamiento y expedición).

6. RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO

El funcionamiento anual de trabajo de la empresa es un total de 220 días. La plantilla estará conformada por cuatro (4) trabajadores, siendo el horario de trabajo el siguiente:

- De lunes a viernes: 9:00 -13:00; 14:30-18:00.
- Sábados: 9:30 -13:00 h.

7. ASPECTOS E IMPACTOS 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:

7.1 AIRE

7.1.1 EMISIONES A LA ATMÓSFERA

Se generarán emisiones difusas en las operaciones de corte con cizalla de metales, realizadas en el ámbito de la gestión de residuos metálicos no peligrosos.

Dichas actividades se engloban en los siguientes supuestos contemplados en el Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. CAPCA-2010, actualizado mediante Real Decreto 100/2011, de 28 de enero:

Código actividad (*)	Grupo	Actividad	Descripción
09 10 09 06	B	Fragmentadoras o trituradoras de chatarra o demás residuos metálicos	Corte de metales

7.1.2 RUIDO

La nueva instalación, ubicada en nave industrial preexistente, podría conllevar un leve incremento de los niveles sonoros, característicos de la actividad desarrollada.

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.

El funcionamiento de la actividad no se prevé que genere impacto acústico significativo, por los siguientes motivos:

- La actividad se desarrollará en un entorno netamente industrial.
- El horario de funcionamiento será diurno.
- Presencia de otros focos de ruido ajenos a la actividad que enmascara el ruido propio de la actividad.

7.1.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

En relación con las emisiones, si bien no se contempla una afección relevante en este sentido, el hecho de que la actividad se lleve a cabo en el interior de un pabellón hace que el posible impacto sobre la atmósfera se vea reducido. Así mismo es de reseñar que estas operaciones se realizarán de manera puntual.

Además, se adoptarán buenas prácticas a la hora de mover el material en las operaciones de carga/descarga de material a granel.

En cuanto al ruido generado por la actividad, 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.

7.2 VERTIDOS CONTAMINANTES Y AGUAS RESIDUALES

7.2.1 FUENTES GENERADORAS

La única fuente generadora de aguas residuales será el uso de los aseos del centro. El flujo generado vierte al colector de la zona.

En cuanto a la actividad industrial propiamente dicha, no es generadora de aguas residuales, si bien se pueden producir eventuales derrames en el almacenamiento de residuos peligrosos que contengan sustancias líquidas contaminantes (baterías).

7.2.2 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

La producción de aguas sanitarias no necesita de medidas adicionales de control.

En cuanto a la actividad industrial propiamente dicha, si bien no es generadora de aguas residuales, tal y como se ha indicado anteriormente, si se pueden producir eventuales derrames que serán recogidos in situ mediante sistemas de contención evitando así su vertido a la red de saneamiento.

En la documentación gráfica que se aporta se detalla en trazado de las redes de saneamiento y así mismo de los sistemas de retención previstos.

7.3 CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

7.3.1 FUENTES GENERADORAS

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 la gestión de residuos peligrosos.

7.3.2 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

Las zonas donde se manejen y /o almacenen residuos peligrosos y aquellas zonas donde se puedan producir sustancias líquidas peligrosas contarán con **solera estanca**. La estanqueidad de la solera de hormigón se conseguirá mediante la aplicación de recubrimiento epoxi bicomponente de alta resistencia química tipo CONIPOX 279 o similar. En base a lo anterior se prevé la impermeabilización del suelo de las zonas de almacenamiento, carga y descarga de baterías gestionadas y de residuos peligrosos producidos.

La superficie total impermeabilizada asciende a unos 14 m².

Los **sistemas de contención** a instalar serán los siguientes:

- **Baterías de plomo ácido**: se prevé la delimitación de la zona de almacenamiento de baterías mediante resalte perimetral ejecutado a base de masa de hormigón aplicada sobre perfil metálico anclado al suelo formando un conjunto único protegido con resina epoxi.

Para la impermeabilización de estos sistemas de seguridad ante posibles fugas se empleará el mismo sistema que para la solera, con aplicación de recubrimiento epoxi tipo Conipox 279 o similar.

7.4 PRODUCCIÓN DE RESIDUOS

Los residuos que se pueden generar en el desarrollo de las actividades serán tanto peligrosos (RP) como no peligrosos (RnP).

7.4.1 RESIDUOS PELIGROSOS

7.4.1.1 Identificación de los residuos susceptibles de ser producidos

Se generarán residuos peligrosos en las operaciones de limpieza y de mantenimiento de las instalaciones. Se estima que los residuos peligrosos producidos en este proceso, al que denominaremos, servicios generales, serán los que se recogen en la siguiente tabla:

LER	Descripción del residuo	C. Peligrosidad	Vía de gestión	Producción estimada (kg/año)	Almacenamiento
150110	Envases de plástico	HP5	D1301	10	Contenedor abierto
150110	Envases metálicos	HP5	R0404	30	Contenedor abierto
150202	Absorbentes- material contaminado	HP14	D1502	5	Contenedor abierto
160504	Aerosoles	HP3-HP5	R1301	1	Contenedor abierto

Todos estos residuos se dispondrán sobre recipientes adecuados equipados con cubeto de retención en caso de residuos de carácter fluido, en la zona que se habilitará para tal fin, sobre solera estanca.

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.

Las condiciones de envasado y etiquetado se detallan en el apartado 4 proyecto de explotación.

7.4.2 RESIDUOS NO PELIGROSOS

Los residuos de carácter no peligroso que se pueden generar, y que son comunes a la mayoría de las actividades son, papel usado, embalajes de cartón o plástico y envases. Los consideramos igualmente asociados al proceso denominado servicios generales.

En la siguiente tabla se recogen los residuos no peligrosos que se estima se van a producir:

LER	Descripción del residuo	Cantidad anual estimada (kg/año)
080318	Residuos de tóner de impresión	1
200101	Papel y cartón	5
200139	Plástico	5

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.

7.4.3 MEDIDAS DE CONTROL PREVISTAS

Las medidas de control previstas se han indicado en los apartados anteriores, se citan de manera resumida en este:

- Los residuos generados no se mezclarán ni se diluirán.
- Se dispondrán en recipientes adecuados para el almacenamiento segregado.
- Los recipientes estarán convenientemente etiquetados.
- La solera donde se dispongan los recipientes de residuos peligrosos se encontrará impermeabilizada con pintura epoxi.
- Si se generan residuos peligrosos de carácter fluido además se dispondrá de cubetos de contención.
- El tiempo de almacenamiento de todos los RP's en el centro hasta su retirada por un gestor no excederá en ningún caso de los 6 meses.
- 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.
- Se establecerán contratos de tratamiento con gestores autorizados para cada tipología de residuo peligroso.
- 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.

8. CONCLUSIÓN

Con el presente proyecto técnico de la actividad de gestión de residuos promovida por CHATARRAS Y METALES VILLAR S.L. en un pabellón sito en el término municipal de Sondika, C/ Iberre, Edificio 5, nave 4 bis del Polígono Sangroniz, consideramos se da cumplimiento al objeto del mismo, lo que sometemos a la consideración de los Organismos competentes.

En Barakaldo, a 22 de septiembre de 2023.

Fdo: Jesús Alaguero Monje.
Ingeniero Industrial.