

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL ÚNICA:  
DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS  
GESTIONADOS

AVR 1980, S.L.

GEOLANek baldintza hauek betetzen ditu:  
GEOLAN cumple con los siguientes requisitos:



MAYO 2022

## INDICE

1. NORMAS Y REFERENCIAS .....	3
2. RESIDUOS A GESTIONAR Y OPERACIONES PREVISTAS .....	3
3. JUSTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GESTIÓN .....	5
4. ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS .....	5
5. DESTINO DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS .....	7

## 1. NORMAS Y REFERENCIAS

La normativa que le será de aplicación teniendo en cuenta la actividad a desarrollar es:

- *Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.*
- *Decreto 112/2012, de 26 de junio, que regula la producción y gestión de RCD en el País Vasco.*
- *Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.*
- *DECRETO 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos.*
- *Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.*
- *Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.*

## 2. RESIDUOS A GESTIONAR Y OPERACIONES PREVISTAS

En las instalaciones proyectadas se prevé alcanzar la gestión anual de 9.625 t/año de residuos no peligrosos, y las operaciones de gestión para las que se solicita autorización son la recepción, clasificación, selección, corte, almacenamiento, y expedición de residuos metálicos férricos y no férricos.

Las citadas actividades de gestión de residuos se clasifican con los siguientes códigos conforme a lo dispuesto en la Ley 7/2022: R1201 y R1301. (9.625 t/año para la operación de gestión R1201 y 9.625 t/año para la operación de gestión R1301).

La codificación establecida por el Anexo II “Operaciones de valorización” de la Ley 7/2022, para los residuos objeto de la presente autorización, son:

- *R 1201 Clasificación de residuos*
- *R 1301 Almacenamiento de residuos en el ámbito de la recogida.*

En la siguiente tabla se indica el código de identificación de los residuos objeto de autorización y las operaciones de valorización y tratamiento específico que se estima realizar al residuo no peligroso gestionado:

RESIDUO	CÓDIGO LER <sup>1</sup>	OPERACION DE VALORIZ <sup>2</sup>	CAPACIDAD DE GESTION (t/año)
Limaduras y virutas de metales férreos	12 01 01	R1201, R1301	2.000
Polvo y partículas de metales férreos	12 01 02	R1201, R1301	50
Limaduras y virutas de metales no férreos	12 01 03	R1201, R1301	2.000
Polvo y partículas de metales no férreos	12 01 04	R1201, R1301	50
Residuos no especificados en otra categoría (acero inoxidable)	12 01 99	R1201, R1301	2.000
Envases metálicos	15 01 04	R1201, R1301	100
Metales férreos	16 01 17	R1201, R1301	250
Metales no férreos	16 01 18	R1201, R1301	20
Cobre, bronce, latón	17 04 01	R1201, R1301	10
Aluminio	17 04 02	R1201, R1301	20
Plomo	17 04 03	R1201, R1301	10
Zinc	17 04 04	R1201, R1301	10
Hierro y acero	17 04 05	R1201, R1301	2.350
Estaño	17 04 06	R1201, R1301	5
Metales mezclados	17 04 07	R1201, R1301	500
Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	17 04 11	R1201, R1301	20
Residuos de hierro y acero	19 10 01	R1201, R1301	10

---

<sup>1</sup> Epígrafes de la Lista Europea de Residuos publicada mediante Decisión de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

<sup>2</sup> Según el Anexo I y II de la Ley 7/2022, del 8 de abril y las correspondientes actualizaciones

RESIDUO	CÓDIGO LER <sup>3</sup>	OPERACION DE VALORIZ <sup>4</sup>	CAPACIDAD DE GESTION (t/año)
Residuos no férreos	19 10 02	R1201, R1301	10
Metales férreos	19 12 02	R1201, R1301	100
Metales no férreos	19 12 03	R1201, R1301	100
Metales	20 01 40	R1201, R1301	10

### 3. JUSTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GESTIÓN

Se estima una capacidad media de 5 t de residuos por vehículo (teniendo en cuenta transporte propio o el transporte realizado por cuenta del productor, que suele ser en vehículos de poca capacidad de transporte).

Se trabajarán 8 horas al día, 220 días al año, se puede hacer un máximo de 10 descargas al día, con una duración media de una descarga de 20-30 minutos.

Por lo tanto, se calcula una capacidad de gestión anual de 11.000 t/año, superior a la cantidad solicitada, que se establece en 9.625 t/año.

### 4. ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS

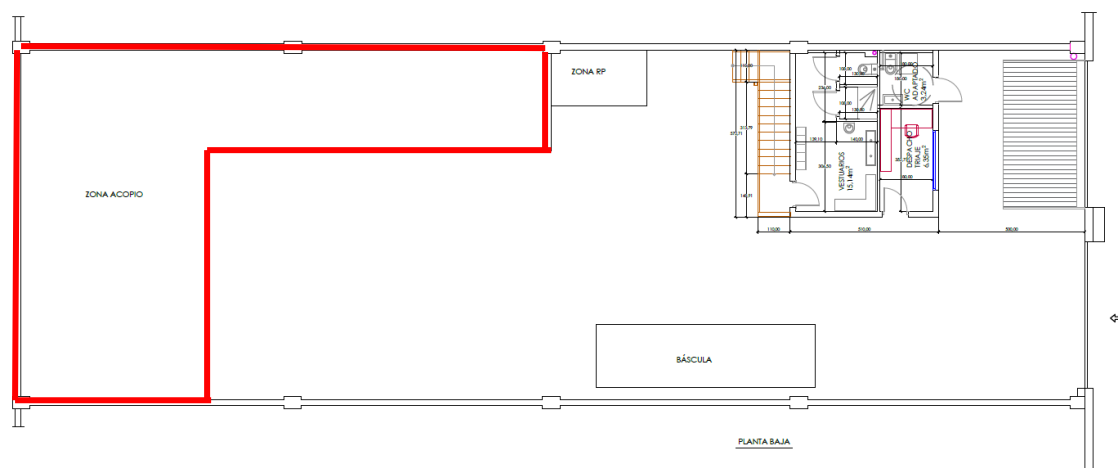
Teniendo en cuenta que la superficie de almacenamiento prevista en las instalaciones es de 120 m<sup>2</sup>, a una altura media de 2 metros, se estima que el stock de residuos almacenados será de 250 t.

Los residuos se almacenarán según su tipología, pudiendo mezclarse residuos de la misma condición y composición; por ejemplo perfiles de aluminio provenientes de un fabricante de ventanas de aluminio (LER 12 01 03) y perfiles de aluminio provenientes de una obra en la que se han sustituido ventanas (LER 17 04 02). Únicamente en los casos en los que se trate del mismo residuo se almacenarán conjuntamente.

---

<sup>3</sup> Epígrafes de la Lista Europea de Residuos publicada mediante Decisión de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

<sup>4</sup> Según el Anexo I y II de la Ley 7/2022, del 8 de abril y las correspondientes actualizaciones



Las condiciones de almacenamiento de los residuos gestionados se describen en la siguiente tabla:

CÓDIGOS LER DE ORIGEN	RESIDUO	FORMA DE ALMACENAMIENTO
17 04 05	Hierro y acero	Sacas big-bag o a granel, dentro de las instalaciones
17 04 06	Estaño	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
17 04 07	Metales mezclados	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
19 10 01	Residuos de hierro y acero	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
19 10 02	Residuos no férreos	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
19 12 02	Metales férreos	Sacas big-bag o a granel, dentro de las instalaciones
19 12 03	Metales no férreos	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones
20 01 40	Metales	Sacas big-bag, dentro de las instalaciones

## 5. DESTINO DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS

Los residuos gestionados se envían a otros gestores de residuos no peligrosos autorizados, como METALES PELAZ, S.L., METALES BASETXE, S.L. o RECYMET SYSTEMS, S.L. y/o a fundición.

Se han solicitado los DA de salida y se adjuntarán en el documento codificado como 023-001.