



**PREOCA**  
\_Medio ambiente

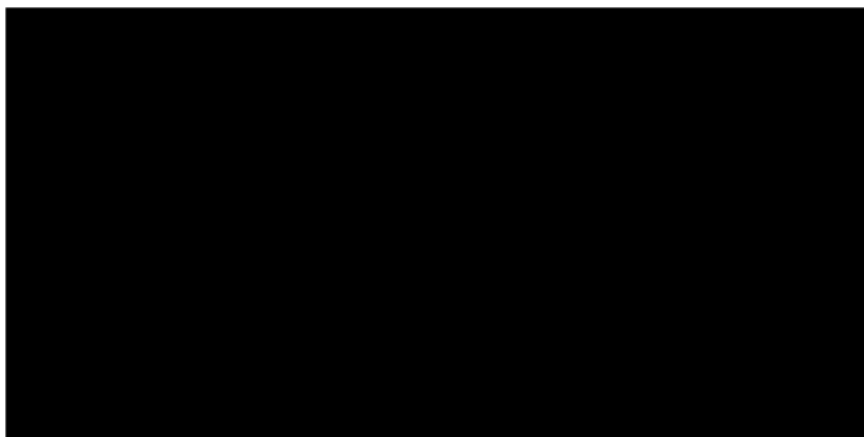
DOC.030  
Página **1** de **21**

## **DOC. 030 DOCUMENTACIÓN SECTORIAL RESIDUOS: GENERACIÓN Y GESTIÓN - PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

Firmado:



JORGE SERRANO CHICA  
Ingeniero Técnico Industrial  
Col. Nº 2063, C.O.I.T.I. Álava





## Contenido

DOC. 030 DOCUMENTACIÓN SECTORIAL RESIDUOS: GENERACIÓN Y GESTIÓN - PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.....	1
01. OBJETO.....	3
02. ALCANCE.....	3
03. DEFINICIONES.....	3
04. NORMATIVA DE REFERENCIA .....	5
05. OBLIGACIONES.....	6
05.01. GESTORES DE RESIDUOS.....	6
05.02. PRODUCTORES Y POSEEDORES DE RESIDUOS.....	8
05.03. ALMACENAMIENTO, MEZCLA, ENVASADO Y ETIQUETADO DE RESIDUOS .....	9
06. OPERATIVA DE GESTIÓN DE RESIDUOS.....	12
06.01. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS A GESTIONAR.....	12
06.02. RÉGIMEN DOCUMENTAL.....	16
06.03. RECEPCIÓN DE LOS RESIDUOS .....	18
06.04. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS.....	19
06.05. ALMACENAMIENTO.....	19
06.06. EXPEDICIÓN.....	21



## 01. OBJETO

El objeto de este Manual operativo es describir la operativa a desarrollar en la planta de tratamiento de residuos peligrosos explotada por SERVICIOS DOCUMENTALES GESDUCON, S.L., de ahora en adelante, GESDUCON, S.L.

## 02. ALCANCE

El presente Manual será de aplicación al centro de trabajo de GESDUCON, S.L. en POLÍGONO INDUSTRIAL EL PÁRAMO, PABELLÓN B2 (BALMASEDA), en lo relativo al proceso de gestión de residuos peligrosos, contemplando las siguientes actividades:

- Llegada del residuo;
- Tratamiento;
- Almacenamiento;
- Expedición.

## 03. DEFINICIONES

Para la comprensión de este Manual se tendrán en cuenta las siguientes definiciones recogidas en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular:

**«Residuo»:** cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseché o tenga la intención o la obligación de desechar.

**«Residuo no peligroso»:** residuo que no está cubierto por la definición de “Residuo peligroso.

**«Residuo peligroso»:** residuo que presenta una o varias de las características de peligrosidad enumeradas en el anexo I de la Ley 7/2022 y aquél que sea calificado como residuo peligroso por el Gobierno de conformidad con lo establecido en la normativa de la Unión Europea o en los convenios internacionales de los que España sea parte. También se comprenden en esta definición los recipientes y envases que contengan restos de sustancias o preparados peligrosos o estén contaminados por ellos, a no ser que se demuestre que no presentan ninguna de las características de peligrosidad enumeradas en el anexo I de la Ley 7/2022.



**«Residuos industriales»:** residuos resultantes de los procesos de producción, fabricación, transformación, utilización, consumo, limpieza o mantenimiento generados por la actividad industrial como consecuencia de su actividad principal.

**«Gestión de residuos»:** la recogida, el transporte, la valorización y la eliminación de los residuos, incluida la clasificación y otras operaciones previas; así como la vigilancia de estas operaciones y el mantenimiento posterior al cierre de los vertederos. Se incluyen también las actuaciones realizadas en calidad de negociante o agente.

**«Recogida»:** operación consistente en el acopio, la clasificación y almacenamiento iniciales de residuos, de manera profesional, con el objeto de transportarlos posteriormente a una instalación de tratamiento.

**«Transporte de residuos»:** operación de gestión consistente en el movimiento de residuos de forma profesional por encargo de terceros, llevada a cabo por empresas en el marco de su actividad profesional, sea o no su actividad principal.

**«Tratamiento»:** las operaciones de valorización o eliminación, incluida la preparación anterior a la valorización o eliminación.

**«Tratamiento intermedio»:** las operaciones de valorización R12 y R13 y las operaciones de eliminación D8, D9, D13, D14 y D15, conforme a los anexos II y III de la Ley 7/2022.

**«Valorización»:** cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general. En el anexo II de la Ley 7/2022, se recoge una lista no exhaustiva de operaciones de valorización.

**«Eliminación»:** cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o materiales, siempre que estos no superen el 50 % en peso del residuo tratado, o el aprovechamiento de energía. En el anexo III de la Ley 7/2022 se recoge una lista no exhaustiva de operaciones de eliminación.

**«Gestor de residuos»:** la persona física o jurídica, pública o privada, registrada mediante autorización o comunicación que realice cualquiera de las operaciones que componen la gestión de los residuos, sea o no el productor de los mismos.

**«Poseedor de residuos»:** el productor de residuos u otra persona física o jurídica que esté en posesión de residuos. Se considerará poseedor de residuos al titular catastral de la parcela en la que se localicen residuos abandonados o basura dispersa, siendo responsable administrativo de dichos residuos, salvo en aquellos casos en los que sea posible identificar al autor material del abandono o poseedor anterior.



## **04. NORMATIVA DE REFERENCIA**

El presente Manual se elabora al amparo de las siguientes disposiciones legales:

- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.
- Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
- Real Decreto 208/2022, de 22 de marzo, sobre las garantías financieras en materia de residuos.
- Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.



## **05. OBLIGACIONES**

### **05.01. GESTORES DE RESIDUOS**

Las entidades o empresas que realicen actividades de recogida de residuos con carácter profesional deberán:

- a) Acopiar, clasificar y almacenar inicialmente en una instalación autorizada los residuos en las condiciones adecuadas conforme a lo previsto en su autorización y disponer de acreditación documental de dichas operaciones.
- b) Envasar y etiquetar los residuos conforme a la normativa vigente para su posterior transporte, cuando el productor inicial o poseedor no tenga tales obligaciones.
- c) Entregar los residuos para su tratamiento a entidades o empresas autorizadas, y disponer de una acreditación documental de esta entrega, debiendo dar traslado de la misma al productor inicial u otro poseedor de los residuos, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 20.1 y 20.2. Esta acreditación al productor inicial u otro poseedor no será de aplicación en el caso de los residuos de competencia local.

Las entidades o empresas que realicen una actividad de tratamiento de residuos deberán:

- a) Efectuar las comprobaciones oportunas para proceder a la recepción y en su caso aceptación según lo convenido en el contrato de tratamiento.
- b) Llevar a cabo el tratamiento de los residuos entregados conforme a lo previsto en su autorización y acreditarlo documentalmente; en el caso de las instalaciones sujetas a autorización ambiental integrada, conforme a las mejores técnicas disponibles.
- c) Gestionar adecuadamente los residuos que produzcan como consecuencia de su actividad.

Los gestores de residuos estarán obligados a:

- a) Disponer de una zona habilitada e identificada para el correcto almacenamiento de los residuos que reúna las condiciones que fije su autorización. En el caso de almacenamiento de residuos peligrosos estos deberán estar protegidos de la intemperie y con sistemas de retención de vertidos y derrames. La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos será inferior a dos años cuando se destinen a valorización y a un año cuando se destinen a eliminación. En el caso de los residuos peligrosos, en ambos supuestos, la duración máxima será de seis meses; en supuestos



excepcionales, la autoridad competente de las comunidades autónomas donde se lleve a cabo dicho almacenamiento, por causas debidamente justificadas y siempre que se garantice la protección de la salud humana y el medio ambiente, podrá modificar este plazo, ampliándolo como máximo otros seis meses.

Durante su almacenamiento, los residuos deberán permanecer identificados y, en el caso de los residuos peligrosos, además deberán estar envasados y etiquetados con arreglo a la normativa vigente.

Los plazos mencionados empezarán a computar desde que se inicie el depósito de residuos en el lugar de almacenamiento, debiendo constar la fecha de inicio en el archivo cronológico y en el sistema de almacenamiento (jaulas, contenedores, estanterías, entre otros) de esos residuos.

- b) Constituir una fianza en el caso de los residuos peligrosos, y en el resto de los casos cuando así lo exijan las normas que regulan la gestión de residuos específicos o las que regulen operaciones de gestión. Dicha fianza tendrá por objeto responder frente a la administración del cumplimiento de las obligaciones que se deriven del ejercicio de la actividad y de la autorización o comunicación.
- c) Suscribir un seguro o constituir una garantía financiera equivalente en el caso de tratarse de negociantes, transportistas y entidades o empresas que realicen operaciones de tratamiento de residuos peligrosos y, en el resto de los casos, cuando así lo exijan las normas que regulan la gestión de residuos específicos o las que regulen operaciones de gestión, para cubrir las responsabilidades que se deriven de tales operaciones. Dicha garantía, en las condiciones y con la suma que se determinen reglamentariamente, deberá cubrir:
  - Las indemnizaciones debidas por muerte, lesiones o enfermedad de las personas.
  - Las indemnizaciones debidas por daños en las cosas.
  - Los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado. Esta cuantía se determinará con arreglo a las previsiones de la legislación sobre responsabilidad medioambiental.
- d) No mezclar residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales. La mezcla incluye la dilución de sustancias peligrosas.

La autoridad competente podrá permitir mezclas sólo cuando:

- la operación de mezclado sea efectuada por una empresa autorizada;
- no aumenten los impactos adversos de la gestión de los residuos sobre la salud humana y el medio ambiente, y
- la operación se haga conforme a las mejores técnicas disponibles.

En caso de que los residuos peligrosos se hayan mezclado ilegalmente, al margen de la responsabilidad en que se haya incurrido por la infracción cometida, el gestor estará obligado a llevar a cabo la separación, bien por sí



mismo o por otro gestor, cuando sea técnicamente viable y necesario, para cumplir con lo establecido en el artículo 7. En caso de que esta separación no sea técnicamente viable ni necesaria, el gestor lo justificará ante la autoridad competente y entregará los residuos peligrosos para su tratamiento a una instalación que disponga de autorización para gestionar ese tipo de mezclas.

- e) En caso de que el gestor tenga que proceder al envasado y etiquetado de residuos peligrosos se hará de conformidad con el artículo 21.d) y e) de la Ley 7/2022.

## **05.02. PRODUCTORES Y POSEEDORES DE RESIDUOS**

El productor inicial u otro poseedor de residuos está obligado a asegurar el tratamiento adecuado de sus residuos, de conformidad con los siguientes principios:

- a) Adoptar las medidas necesarias para asegurar que la gestión de los residuos se realice sin poner en peligro la salud humana y sin dañar al medio ambiente y, en particular:
- no generar riesgos para el agua, el aire o el suelo, ni para la fauna y la flora.
  - no causar incomodidades por el ruido, los olores o humos.
  - no afectar negativamente a paisajes, espacios naturales ni a lugares de especial interés legalmente protegidos.
- b) Aplicar para conseguir el mejor resultado medioambiental global, la jerarquía de residuos por el siguiente orden de prioridad:
- prevención,
  - preparación para la reutilización,
  - reciclado,
  - otro tipo de valorización, incluida la valorización energética y
  - eliminación.

Para ello, dispondrá de las siguientes opciones:

- Realizar el tratamiento de los residuos por sí mismo, siempre que disponga de la correspondiente autorización para llevar a cabo la operación de tratamiento.
- Encargar el tratamiento de sus residuos a un negociante registrado o a un gestor de residuos autorizado que realice operaciones de tratamiento.
- Entregar los residuos a una entidad pública o privada de recogida de residuos, incluidas las entidades de economía social, para su tratamiento, siempre que estén registradas conforme a lo establecido en la legislación vigente.

Dichas obligaciones deberán acreditarse documentalmente.





Para facilitar la gestión de los residuos, el productor inicial u otro poseedor de residuos, estará obligado a:

- a) Identificar los residuos, antes de la entrega para su gestión, conforme a lo establecido en el artículo 6 y, en el caso de que sean residuos peligrosos, determinar sus características de peligrosidad.
- b) Suministrar a las empresas autorizadas para llevar a cabo la gestión de residuos la información necesaria para su adecuado tratamiento, incluyendo la establecida en el apartado anterior.
- c) Proporcionar a las entidades locales información sobre los residuos que les entreguen cuando presenten características especiales, que puedan producir trastornos en el transporte, recogida, valorización o eliminación.
- d) Informar inmediatamente a la administración ambiental competente en caso de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos o de aquellos que por su naturaleza o cantidad puedan dañar el medio ambiente.

El productor de residuos peligrosos estará obligado a suscribir un seguro u otra garantía financiera que cubra las responsabilidades a que puedan dar lugar sus actividades atendiendo a sus características, peligrosidad y potencial de riesgo. Quedan exentos de esta obligación los productores de residuos peligrosos que generen menos de 10 toneladas al año.

### **05.03. ALMACENAMIENTO, MEZCLA, ENVASADO Y ETIQUETADO DE RESIDUOS**

En relación con el almacenamiento, la mezcla, el envasado y el etiquetado de residuos en el lugar de producción, el productor inicial u otro poseedor de residuos está obligado a:

- a) Disponer de una zona habilitada e identificada para el correcto almacenamiento de los residuos que reúna las condiciones adecuadas de higiene y seguridad mientras se encuentren en su poder. En el caso de almacenamiento de residuos peligrosos estos deberán estar protegidos de la intemperie y con sistemas de retención de vertidos y derrames.  
La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción será inferior a dos años cuando se destinen a valorización y a un año cuando se destinen a eliminación.  
En el caso de los residuos peligrosos, en ambos supuestos, la duración máxima será de seis meses; en supuestos excepcionales, la autoridad competente de las comunidades autónomas donde se lleve a cabo dicho almacenamiento, por causas debidamente justificadas y siempre que se garantice la protección de la



salud humana y el medio ambiente, podrá modificar este plazo, ampliándolo como máximo otros seis meses.

Los plazos mencionados empezarán a computar desde que se inicie el depósito de residuos en el lugar de almacenamiento debiendo constar la fecha de inicio en el archivo cronológico y también en el sistema de almacenamiento (jaulas, contenedores, estanterías, entre otros) de esos residuos.

- b) No mezclar residuos no peligrosos si eso dificulta su valorización de conformidad con la jerarquía de residuos.
- c) No mezclar ni diluir los residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales.

En caso de que los residuos peligrosos se hayan mezclado ilegalmente, al margen de la responsabilidad en que haya incurrido el productor inicial o poseedor por la infracción cometida, el productor inicial u otro poseedor tendrán la obligación de entregárselos a un gestor autorizado para que lleve a cabo la separación, cuando sea técnicamente viable y necesaria. En el caso de que esta separación no sea técnicamente viable ni necesaria, el productor inicial u otro poseedor lo justificará ante la autoridad competente y deberá entregarlos para su tratamiento a una instalación que haya obtenido una autorización para gestionar este tipo de mezcla.

- d) Envasar los residuos peligrosos de conformidad con lo establecido en el artículo 35 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.
- e) Los recipientes o envases que contengan residuos peligrosos deberán estar etiquetados de forma clara y visible, legible e indeleble, al menos en la lengua española oficial del Estado.

En la etiqueta deberá figurar:

- El código y la descripción del residuo conforme a lo establecido en el artículo 6, así como el código y la descripción de las características de peligrosidad de acuerdo con el anexo I.
- Nombre, Asignación de Número de Identificación Medioambiental (en adelante «NIMA»), dirección, postal y electrónica, y teléfono del productor o poseedor de los residuos.
- Fecha en la que se inicia el depósito de residuos.
- La naturaleza de los peligros que presentan los residuos, que se indicará mediante los pictogramas descritos en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

Cuando se asigne a un residuo envasado más de un pictograma, se tendrán en cuenta los criterios establecidos en el artículo 26 del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008. En la etiqueta se harán constar todos los pictogramas de peligro que se le asignen



al residuo, una vez aplicados los criterios mencionados en el apartado anterior. La etiqueta deberá ser firmemente fijada sobre el envase, debiendo ser anuladas, si fuera necesario, las indicaciones o etiquetas anteriores, de forma que no induzcan a error o desconocimiento del origen y contenido del envase en ninguna operación posterior del residuo.

El tamaño de la etiqueta deberá tener como mínimo las dimensiones de 10 × 10 cm. No será necesaria una etiqueta cuando sobre el envase aparezcan marcadas de forma clara las inscripciones indicadas, siempre y cuando estén conformes con los requisitos exigidos.



## **06. OPERATIVA DE GESTIÓN DE RESIDUOS**

GESDUCON, S.L. se dedica a la recogida y destrucción confidencial de documentos del Norte de España desde hace más de 10 años.

Se identifican cuatro líneas de producción.

- Transportista de residuos no peligrosos
- Transportista de residuos peligrosos
- Gestor de residuos no peligrosos
- Gestor de residuos peligroso

Este Manual será de aplicación únicamente para la actividad de gestión de residuos peligrosos.

### **06.01. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS A GESTIONAR**

Teniendo en cuenta la demanda, GESDUCON, S.L. considera necesario ampliar sus servicios, por lo que solicita autorización para poder actuar como Gestor de Residuos Peligrosos.

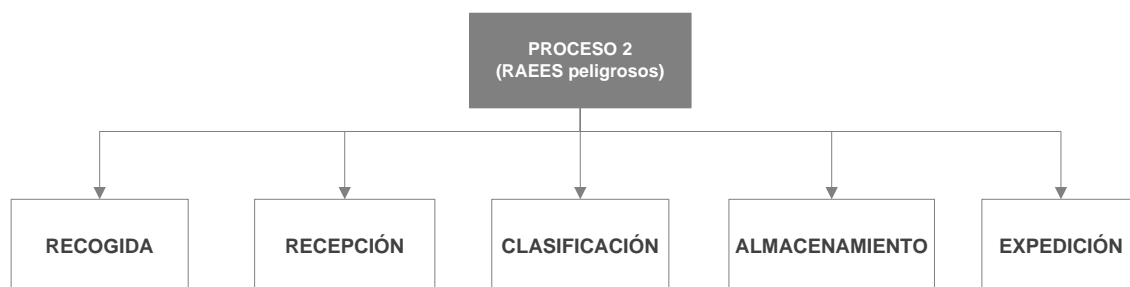
Concretamente, los procesos para la gestión de estos residuos consistirán en:

- PROCESO 1. Recogida, recepción, clasificación, almacenamiento y expedición de **residuos peligrosos**





- PROCESO 2. Recogida, recepción, clasificación, almacenamiento y expedición de RAES peligrosos



De acuerdo con el ANEXO II de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, las Operaciones de Valorización serán:

**R12** Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas de R1 a R11. Quedan aquí incluidas operaciones previas a la valorización, incluido el tratamiento previo, previas a cualquiera de las operaciones enumeradas de R1 a R11.

- **Capacidad de gestión: 203,3 t/año**

**R13** Almacenamiento de residuos en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de R1 a R12 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).

- **Capacidad de gestión: 203,3 t/año**

Como Gestor de Residuos Peligrosos GESDUCON, S.L. solicita capacidad para la gestión de la siguiente relación de residuos peligrosos:

Gestión de Residuos Peligrosos			
Operación de valorización	Código LER	Descripción	Cantidad Gestionada
R12 -R13	080317	Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	5 T/ año
R12 -R13	150202	Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas	12 T/ año
R12 -R13	160607	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio en cualquiera de sus formas, tales como las pilas de litio o los acumuladores ion-litio.	0,3 T/ año
R12 -R13	160608	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel en cualquiera de sus formas, tales como los acumuladores de níquel metal hidruro (Ni-MH). Se excluyen de este código los acumuladores y baterías de níquel-cadmio.	24 T/ año



R12 -R13	160609	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	24 T/ año
R12 -R13	200142	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio en cualquiera de sus formas, tales como las pilas de litio o los acumuladores ion-litio	1 T/ año
R12 -R13	200143	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel en cualquiera de sus formas, tales como los acumuladores de níquel metal hidruro (Ni-MH). Se excluyen de este código los acumuladores y baterías de níquel-cadmio	1 T/ año
R12 -R13	200144	Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	1 T/ año



<b>Gestión de Residuos Peligrosos - RAEE</b>				
<b>Operación de valorización</b>	<b>Código LER-RAEE</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fracción</b>	<b>Cantidad Gestionada</b>
R12 -R13	16021112	Aparatos de aire acondicionado	1	10 T/ año
R12 -R13	16021141	Grandes aparatos con componentes peligrosos - Profesional	4	5 T/ año
R12 -R13	16021313	Aparatos con aceite en circuitos o condensadores - Profesional	1	5 T/ año
R12 -R13	16021321	Monitores y pantallas CRT - Profesional	2	10 T/ año
R12 -R13	16021322	Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos - Profesional	2	10 T/ año
R12 -R13	16021341	Grandes aparatos con componentes peligrosos - Profesional	4	5 T/ año
R12 -R13	16021351	Pequeños aparatos con componentes peligrosos - Profesional	5	10 T/ año
R12 -R13	16021361	Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos - Profesional	6	10 T/ año
R12 -R13	20012131	Lámpara de descara no LED y fluorescente	3	5 T/ año
R12 -R13	20012312	Aparatos de aire acondicionado	1	10 T/ año
R12 -R13	20012341	Grandes aparatos con componentes peligrosos - Domésticos	4	5 T/ año
R12 -R13	20013513	Aparatos con aceite en circuitos o condensadores - Domésticos	1	5 T/ año
R12 -R13	20013521	Monitores y pantallas CRT - Domésticos	2	10 T/ año
R12 -R13	20013522	Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos - Domésticos	2	10 T/ año
R12 -R13	20013541	Grandes aparatos con componentes peligrosos - Domésticos	4	5 T/ año
R12 -R13	20013551	Pequeños aparatos con componentes peligrosos - Domésticos	5	10 T/ año
R12 -R13	20013561	Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos - Domésticos	6	10 T/ año



## **06.02. RÉGIMEN DOCUMENTAL**

### **Autorizaciones**

Toda actividad que vaya a ejercer como gestor de residuos, cualquiera que sea su tipología o modalidad, deberá contar con una autorización emitida por el órgano ambiental de la comunidad autónoma en la que radique la sede social de la actividad.

Asimismo, para el desarrollo de la actividad, la instalación de tratamiento deberá contar también con la preceptiva autorización emitida por el órgano ambiental de la comunidad autónoma donde se ubique la instalación.

Por último, la instalación deberá dar cumplimiento a cualquier régimen de autorización o comunicación, así como realizar las revisiones e inspecciones periódicas establecidas reglamentariamente.

### **Garantía financiera**

Tanto la actividad de gestión de residuos deberá contar con una fianza para responder ante la administración del cumplimiento de las obligaciones que se deriven del ejercicio de la actividad y de la autorización o comunicación.

La cuantía de esta fianza se calcula conforme a lo establecido en el apartado 1.6 del anexo IV del Real Decreto 208/2022:

Toda instalación de tratamiento de residuos deberá contar con un seguro de responsabilidad civil y medioambiental para cubrir las responsabilidades que se deriven de tales operaciones. Dicha garantía, en las condiciones y con la suma que se determinen reglamentariamente, deberá cubrir:

- Las indemnizaciones debidas por muerte, lesiones o enfermedad de las personas.
- Las indemnizaciones debidas por daños en las cosas.
- Los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado. Esta cuantía se determinará con arreglo a las previsiones de la legislación sobre responsabilidad medioambiental.

La cuantía de esta fianza se calcula conforme a lo establecido en el apartado 1.2 del anexo IV del Real Decreto 208/2022:

### **Documentación para el traslado de residuos**

Antes de poder realizar un envío de los residuos generados por la actividad, o de organizar una recepción de residuos a gestionar, se debe formalizar un **Contrato de Tratamiento (CT)** entre el productor y el gestor del residuo.

En el anexo I de este Manual se adjunta un modelo para formalizar los contratos de tratamiento con los productores (actuando como gestor).





Los Contratos de Tratamiento formalizados deberán ser guardados durante un período mínimo de 5 años desde que se realice el último traslado bajo el mismo Contrato de Tratamiento.

Una vez se disponga de un Contrato de tratamiento suscrito para cada residuo (peligroso o no peligroso) y por cada gestor-productor, previo al traslado de los siguientes residuos se deberá formalizar una **Notificación del Traslado (NT)**:

- Residuos peligrosos
- Residuos no peligrosos con destino a eliminación (D).

Los residuos peligrosos con destino a valorización (R) no están sometidos a esta obligación.

La Notificación del Traslado deberá realizarse con al menos 10 días de antelación sobre la fecha prevista del traslado, y se deberá formalizar OBLIGATORIAMENTE a través del sistema electrónico eSIR.

En el anexo III se adjunta un esquema de funcionamiento para la generación de la Notificación del Traslado a través del sistema eSIR.

El día en que se realice el traslado, en el camión deberá viajar junto con los residuos el **Documento de Identificación (DI)**.

En el caso de los residuos sujetos a Notificación del Traslado, el Documento de Identificación deberá formalizarse OBLIGATORIAMENTE a través del sistema electrónico eSIR, entregando al conductor una copia impresa del mismo.

En el anexo III se adjunta un esquema de funcionamiento para la generación de los Documentos de Identificación a través del sistema eSIR.

En el caso de los residuos no sujetos a Notificación del Traslado, se deberá generar el Documento de Identificación por medios propios, y realizar la entrega de una copia impresa del mismo.

El gestor deberá remitir al productor, en un plazo máximo de 30 días desde la recepción de los residuos, una copia firmada del Documento de Identificación, a modo de aceptación de los mismos.

Estos Documentos de Identificación deberán ser archivados durante un periodo no inferior a 5 años, contados desde la fecha del traslado.

### **Archivo cronológico de residuos**

Se deberá llevar un archivo en soporte informático, por orden cronológico, tanto de los residuos recibidos en la instalación como de los residuos enviados a gestor.



### **06.03. RECEPCIÓN DE LOS RESIDUOS**

La instalación de tratamiento cuenta con un espacio destinado al pesado de los residuos a la entrada de la planta.

Para ello, se emplean el siguiente instrumento de pesaje:

<b>INSTRUMENTO 1</b>	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
OBJETO	BÁSCULA ELECTRÓNICA (VISOR + PLATAFORMA)
MARCA	GRUPO EPELSA
MODELO	BC-60
NUMERO DE SERIE	9157638 / 0629039
IDENTIFICACIÓN	Basc 600 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CLASE	III
ALCANCE MÁXIMO	600 KG
PESADA MÍNIMA	4 KG
ESCALON REAL "d"	0,2 KG
RECEPTOR DE CARGA	Plataforma Metálica sobresuelo de 1,160 x 1,000 m

<b>INSTRUMENTO 2</b>	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
OBJETO	TRANSPALETA PESADORA
MARCA	GRUPO EPELSA
MODELO	NOVODINAMICA
NUMERO DE SERIE	D081207002S
IDENTIFICACIÓN	TRANSP 2000 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CLASE	III
ALCANCE MÁXIMO	2000 KG
PESADA MÍNIMA	4 KG
ESCALON REAL "d"	0,2 KG
RECEPTOR DE CARGA	TRANSPALETA PESADORA de 1,150 x 0,540 m



## **06.04. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS**

El tratamiento que se le dará a los residuos peligrosos recepcionados en las instalaciones de GESDUCON, S.L. será el de clasificación en función de sus características y posterior almacenamiento.

**R12** Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas de R1 a R11. Quedan aquí incluidas operaciones previas a la valorización, incluido el tratamiento previo, previas a cualquiera de las operaciones enumeradas de R1 a R11.

**R13** Almacenamiento de residuos en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de R1 a R12 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).

## **06.05. ALMACENAMIENTO**

Una vez se han recepcionado los residuos y se han clasificado de forma adecuada, se almacenan de forma temporal.

### **Zonas de almacenamiento**

La planta contará con 6 zonas de almacenamiento de residuos, todas ubicadas en el interior del mismo

1. Almacenamiento y clasificación de residuos previo a tratamiento.
2. Almacenamiento de residuos tratados en espera de expedición (fardos de papel)
3. Almacenamiento de residuos tratados en espera de expedición (fardos de cartón)
4. Almacenamiento temporal de residuos no peligrosos
5. Almacenamiento temporal de residuos peligrosos
6. Almacenamiento de RAEE's

### **Condiciones de almacenamiento**

Teniendo en cuenta la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se deberán cumplir las siguientes condiciones de almacenamiento:

#### **Residuos no peligrosos**

- a) Disponer de una zona habilitada e identificada para el correcto almacenamiento de los residuos que reúna las condiciones adecuadas de higiene y seguridad mientras se encuentren en su poder.
- b) La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos será inferior a dos años cuando se destinen a valorización y a un año cuando se destinen a eliminación.



- c) No mezclar residuos no peligrosos si eso dificulta su valorización.

#### **Residuos peligrosos**

- a) Disponer de una zona habilitada e identificada para el correcto almacenamiento de los residuos que reúna las condiciones adecuadas de higiene y seguridad mientras se encuentren en su poder.
- b) El almacenamiento temporal de los residuos se realizará en el interior de la nave industrial bajo cubierta.
- c) En la zona de almacenamiento temporal se almacenarán los residuos peligrosos, disponiendo de cubetos de retención independientes entre sí si los que se encuentren en estado líquido o pastoso no son compatibles.
- a) Los residuos peligrosos se almacenarán en envases de material adecuado a la naturaleza del producto a contener, garantizando su estanqueidad.
- b) Los recipientes o envases que contengan residuos peligrosos deberán estar etiquetados de forma clara y visible, legible e indeleble, al menos en la lengua española oficial del Estado.
- c) En la etiqueta deberá figurar:
  - 1.º) El código y la descripción del residuo conforme a lo establecido en el artículo 6, así como el código y la descripción de las características de peligrosidad de acuerdo con el anexo I.
  - 2.º) Nombre, NIMA, dirección, postal y electrónica, y teléfono del productor o poseedor de los residuos.
  - 3.º) Fecha en la que se inicia el depósito de residuos.
  - 4.º) La naturaleza de los peligros que presentan los residuos, que se indicará mediante pictogramas.
- d) La etiqueta deberá ser firmemente fijada sobre el envase, eliminando, si fuera necesario, las indicaciones o etiquetas anteriores. El tamaño de la etiqueta deberá tener como mínimo las dimensiones de 10 x 10 cm.
- e) Los residuos peligrosos no se almacenarán por períodos superiores a 6 meses.
- f) No mezclar ni diluir los residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos ni con otros residuos, sustancias o materiales.

#### **RAEE´s**

Para el almacenamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, según el anexo VIII del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos se tendrá en cuenta lo siguiente.

Las instalaciones dedicadas al almacenamiento previo al tratamiento específico habrán de disponer de:

- a) Básculas para pesar los residuos a la entrada de la planta, por fracción de recogida.
- b) Superficies impermeables con sistemas para la recogida de derrames, al menos en las zonas donde se depositen las fracciones de recogida 1, 2 y 3.
- c) Zonas bajo cubierta para el almacenamiento de los RAEE, tanto peligrosos como no peligrosos, que vayan a ser tratados.



- d) Recipientes idóneos para el almacenamiento de pilas y acumuladores, condensadores que contengan PCB o PCT y otros residuos peligrosos, como los radiactivos.
- e) Equipos para el tratamiento de aguas que sean conformes con la reglamentación sanitaria y medioambiental.

## **06.06. EXPEDICIÓN**

Una vez clasificados y almacenados de forma temporal, serán expedidos a gestor final.