



Resolución del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula Informe de Impacto Ambiental y se concede Autorización Ambiental Única con código AAU01136 a la instalación de gestión de residuos peligrosos y no peligrosos, promovida por SERVICIOS DOCUMENTALES GESDUCON, S.L. en Balmaseda (Bizkaia).

| Datos del titular |                                       |            |         |                |       |
|-------------------|---------------------------------------|------------|---------|----------------|-------|
| Razón social:     | SERVICIOS DOCUMENTALES GESDUCON, S.L. |            |         |                |       |
| NIF:              | B95545331                             |            |         |                |       |
| Dirección:        | P.I. El Paramo. nave B-2, 0           |            |         |                |       |
| Municipio:        | Balmaseda                             | Provincia: | Bizkaia | Código Postal: | 48800 |

| Datos de la instalación |                                                |            |                                                            |         |     |                |        |
|-------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------|-----|----------------|--------|
| Proyecto:               | Gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos |            |                                                            |         |     |                |        |
| Actividad principal:    | Gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos |            |                                                            |         |     |                |        |
| NIMA:                   | 4800028898                                     | CNAE-2009: | 3821 - Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos |         |     |                |        |
| Dirección:              | P.I. El Paramo. nave B-2, 0                    |            |                                                            |         |     |                |        |
| Municipio:              | Balmaseda                                      |            | Provincia:                                                 | Bizkaia |     | Código Postal: | 48800  |
| UTM X:                  | 482.284                                        | UTM Y:     | 4.780.334                                                  | Huso:   | 30N | Datum:         | ETRS89 |

Vista la solicitud de Autorización Ambiental Única (AAU), a los efectos previstos en la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, resultan los siguientes:





## Antecedentes de Hecho

La tramitación se ha realizado según lo dispuesto en la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, siguiendo los pasos detallados a continuación.

| Solicitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fecha de solicitud:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29/12/2023                                       |
| Proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos   |
| Ubicación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P.I. El Paramo. nave B-2, 0. Balmaseda (Bizkaia) |
| Documentación presentada:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escrituras</li> <li>- Datos administrativos</li> <li>- Licencia de actividad para la actividad de destrucción de documentación (3/11/2011) e Informe de apertura</li> <li>- Solicitud informe de compatibilidad urbanística presentado el 28/12/2023 en el ayuntamiento de Balmaseda</li> <li>- Seguro de Responsabilidad Civil y Certificado de vigencia</li> <li>- Memoria Técnica</li> <li>- Memoria para la autorización del tratamiento de residuos peligrosos</li> <li>- Doc. 00. Ampliación información</li> <li>- Doc. 014. Documentación sectorial Aguas - Efectos en el medio acuático</li> <li>- Doc. 024. Documentación sectorial Residuos: Generación y Gestión - Justificación de la vía de gestión prevista</li> <li>- Doc. 029. Documentación sectorial Residuos: Generación y Gestión - Acreditación de medios técnicos y humanos de laboratorio</li> <li>- Doc. 030. Documentación sectorial Residuos: Generación y Gestión - Proyecto de explotación de la instalación</li> <li>- Doc. 031. Documentación sectorial Residuos: Generación y Gestión - Descripción de las áreas de almacenamiento</li> <li>- Resumen no técnico</li> <li>- Documento ambiental- Evaluación de impacto simplificada</li> <li>- Doc. 08. Documentación sectorial de aire-Descripción y cuantificación de emisiones</li> <li>- Plano Almacenamiento</li> <li>- Contratos de Tratamiento</li> <li>- Modelo archivo cronológico</li> <li>- Autorización Gestor de Residuos No Peligrosos (EUX/002/10)</li> <li>- Comunicación Productor Residuos Peligrosos</li> <li>- Registro del Informe Preliminar de Suelos</li> <li>- Comunicación entrega IPS</li> <li>- Anexo Proyecto de Explotación</li> <li>- Fianza número de registro 20263300528 y fecha 08/05/2026</li> <li>- Declaración Responsable origen RAEE's</li> </ul> |                                                  |

| Subsanación de documentación |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Fecha de solicitud           | Respuesta de la persona promotora |
| 10/07/2025                   | 30/09/2025                        |
| 18/10/2025                   | 31/10/2025                        |
|                              | 10/11/2025                        |
|                              | 13/11/2025                        |
|                              | 10/02/2026                        |
|                              | 10/04/2026                        |

**Información pública**

|                                                   |            |                     |            |                  |         |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|------------------|---------|
| <b>Anuncio:</b>                                   | 21/11/2025 | <b>Publicación:</b> | 04/12/2025 | <b>Duración:</b> | 30 días |
| <b>Plataformas de publicación:</b>                |            |                     |            |                  |         |
| Tablón Electrónico de Anuncios del Gobierno Vasco |            |                     |            |                  |         |
| <b>Alegaciones presentadas:</b>                   | No         | <b>Respuesta:</b>   | N/A        |                  |         |

**Solicitud de informes a organismos competentes**

| Organismo                                             | Fecha solicitud | Fecha respuesta |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Consortio de aguas de bilbao bizkaia                  | 12/12/2025      | 08/01/2026      |
| Dirección de atención de emergencias y meteorología   | 12/12/2025      | --              |
| Subdirección de salud pública y adicciones de bizkaia | 12/12/2025      | 15/12/2025      |
| Ayuntamiento de balmaseda                             | 12/12/2025      | 17/04/2026      |

**Evaluación de Impacto Ambiental: consultas a administraciones públicas y a personas interesadas**

| Admin. Pública o interesado                                                                                      | Fecha solicitud | Fecha respuesta       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Subdirección de Salud Pública y Adicciones de Bizkaia. Gobierno Vasco                                            | 25/11/2025      | --                    |
| Dirección de Patrimonio Natural y Adaptación al Cambio Climático del Gobierno Vasco.                             | 25/11/2025      | 16/12/2025            |
| Dirección de Patrimonio Cultural de Gobierno Vasco                                                               | 25/11/2025      | --                    |
| IHOBE                                                                                                            | 25/11/2025      | --                    |
| URA. Agencia Vasca del Agua.                                                                                     | 25/11/2025      | 05/03/2026            |
| Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB)                                                                         | 25/11/2025      | 11/12/2025 15/12/2025 |
| Dirección General de Medio Ambiente. Departamento de Sostenibilidad y Medio Natural. Diputación Foral de Bizkaia | 25/11/2025      | --                    |
| Ayuntamiento de Balmaseda                                                                                        | 25/11/2025      | --                    |
| Ekologistak Martxan.                                                                                             | 25/11/2025      | --                    |
| Recreativa Eguzkizaleak (Eguzki).                                                                                | 25/11/2025      | --                    |

**Visita de comprobación en cumplimiento del artículo 33.7 de la Ley 7/2022, de 8 de abril**

| Fecha de visita | Nº Acta             |
|-----------------|---------------------|
| 04/06/2026      | AAU01336.2026.06.04 |

**Audiencia de la propuesta de resolución**

|              |            |                          |         |                        |  |
|--------------|------------|--------------------------|---------|------------------------|--|
| Inicio:      | 03/09/2026 | Duración:                | 15 días | Aceptación anticipada: |  |
| Alegaciones: | 0          | Respuesta a alegaciones: | -       |                        |  |

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

## Fundamentos de Derecho

1. En virtud de lo dispuesto en el Decreto 410/2024, de 3 de diciembre, por el que se establece la estructura orgánica y funcional del Departamento de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad, la Viceconsejería de Medio Ambiente es el órgano competente para dictar la presente Resolución.

2. La instalación de referencia se encuadra en los siguientes puntos del Anexo I.B de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, quedando sometida, por tanto, a Autorización Ambiental Única:

**1. Actividades o instalaciones sujetas a autorización de tratamiento de residuos peligrosos.**

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

**3. Actividades o instalaciones sujetas a autorización como potencialmente contaminadoras de la atmósfera.**

3. En aplicación del artículo 76.1 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, son objeto de Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada los proyectos enumerados en el Anexo II, entre los que se encuentran:

Asimismo, en aplicación del artículo 7.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, son objeto de Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada los proyectos enumerados en el Anexo II, entre los que se encuentran:

### 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**

4. La resolución del procedimiento de Autorización Ambiental Única incluye las determinaciones de la Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto realizada por el órgano ambiental, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 23 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre.

5. Se integran en esta Resolución todos los pronunciamientos, decisiones y autorizaciones previstos en el artículo 32.2 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, y aquellos otros pronunciamientos y autorizaciones que correspondan al órgano ambiental, y que sean necesarios con carácter previo a la implantación y puesta en marcha de las actividades.

6. En orden a determinar los valores límite de emisión de las sustancias contaminantes que puedan ser emitidas por la instalación, así como otras condiciones para la explotación de esta a fin de garantizar una elevada protección del medio ambiente en su conjunto, se ha tenido en cuenta, tanto el uso de las mejores técnicas disponibles, como las medidas y condiciones establecidas por la legislación sectorial aplicable.

A la vista de los antecedentes de hecho y los fundamentos de derecho, y vistas la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y la normativa de aplicación,



# Resuelvo

## 1. Formular Informe de Impacto Ambiental (IIA).

Teniendo en cuenta la información aportada por el promotor, el resultado de las consultas realizadas y considerando los criterios del Anexo II.F de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, se concluye que, siempre que se adopten las medidas protectoras y correctoras establecidas en la presente resolución, así como las planteadas por la persona promotora que no se opongan a las anteriores, no es previsible que con la ejecución del proyecto se generen afecciones negativas significativas sobre el medio ambiente. Por lo tanto, no se considera necesario que la instalación se someta a evaluación de impacto ambiental ordinaria.

## 2. Conceder Autorización Ambiental Única, con las condiciones establecidas en esta Resolución.

La actividad se deberá ajustar al proyecto técnico presentado. En cualquier caso, prevalecerán los condicionantes incluidos en los siguientes anexos:

### Anexo 1: Requisitos de inicio o modificación de la actividad

### Anexo 2: Condiciones ambientales de construcción

### Anexo 3: Condiciones de explotación

### Anexo 4: Condiciones de cese

La presente autorización se otorga sin perjuicio de terceros, y con independencia de las autorizaciones, licencias y otros permisos que sean necesarios para la realización de las instalaciones autorizadas.

## 3. Vigencia del Informe de Impacto Ambiental

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 79.5 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, el presente Informe de Impacto Ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicado en el Boletín Oficial del País Vasco, no se hubiera procedido a la ejecución del proyecto mencionado en el plazo máximo de cuatro años desde su publicación. En ese caso, la persona promotora deberá iniciar nuevamente el procedimiento de evaluación de impacto ambiental del proyecto, salvo que solicite la prórroga de su vigencia al órgano ambiental. No será preciso emitir una resolución expresa por el órgano ambiental declarando la pérdida de vigencia del informe de impacto ambiental.

## 4. Vigencia de la AAU

La AAU tiene una vigencia indefinida, sujeta a revisión periódica por parte del órgano ambiental de acuerdo con la cláusula de progreso de las autorizaciones ambientales cuando los avances en las mejores técnicas disponibles permitan una reducción significativa de las emisiones.

No obstante, la vigencia de las condiciones recogidas en la presente resolución en relación con la actividad de tratamiento de residuos será objeto de renovación automática cada 8 años previa inspección favorable por parte de las autoridades competentes. Asimismo, la vigencia de las condiciones relativas a las actividades sujetas a autorización como actividad potencialmente contaminante de la atmósfera será objeto de renovación automática cada ocho años.

## 5. Modificación de la instalación

Cualquier modificación de las instalaciones respecto al proyecto técnico presentado y/o a las condiciones indicadas en la presente resolución, deberá ser solicitada o comunicada en el sistema de información ambiental del órgano ambiental a efectos de los artículos 30 y 46 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, incluyendo la información exigida en ambos artículos para cada caso.

En el caso de presentar la documentación justificativa del carácter no sustancial de una modificación, el órgano ambiental procederá a su valoración y la calificará, declarándola sustancial o no sustancial.

Junto con la solicitud o comunicación de los cambios o modificaciones a realizar, se debe incluir el siguiente formulario disponible en la web:

<https://www.euskadi.eus/autorizacion/autorizacion-ambiental-unica/web01-tramite/es/>



Asimismo, en los supuestos de modificaciones del proyecto, resultará de aplicación lo dispuesto en el punto 4 del Anexo II.E de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.

En aquellos casos en los que la modificación prevea la ocupación de nuevo suelo, la solicitud deberá incluir un informe de compatibilidad urbanística en los términos establecidos en el artículo 33 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre. En el caso en que dicho suelo soporte o haya soportado actividades o instalaciones potencialmente contaminantes del suelo, con carácter previo a la ejecución de la modificación se deberá disponer de la declaración de la calidad del suelo del emplazamiento que se va a ocupar, de acuerdo con lo establecido en la Ley 4/2015, de 25 de junio, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

En caso de que la modificación afecte a los focos de contaminación del suelo identificados en el último informe periódico de situación del suelo presentado, se deberá presentar un informe actualizado.

## **6. Revisión de la AAU**

La revisión de la autorización se realizará de oficio en cualquiera de los supuestos comprendidos en el artículo 44.4 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre.

## **7. Caducidad de la AAU**

Serán consideradas causas de caducidad de la presente autorización las siguientes:

La no acreditación en plazo del cumplimiento de las condiciones señaladas en el Anexo 1: Requisitos de inicio o modificación de la actividad de la presente Resolución, sin que mediare solicitud de prórroga por el interesado debidamente justificada.

El no iniciar la actividad en el plazo establecido en el artículo 20 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, sin que mediare solicitud de prórroga por el interesado debidamente justificada.

Cuando haya transcurrido el plazo de un año sin desarrollarse la actividad y no medie comunicación fehaciente de la persona titular a este órgano en la que se expongan justificadamente los motivos de dicha situación.

## **8. Inicio de la actividad**

El plazo para el inicio de la actividad a la que se le ha otorgado la autorización se corresponde con el señalado en el artículo 20 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre.

## **9. Otras medidas establecidas por la legislación medioambiental aplicable**

Deberán cumplirse todas las medidas o condiciones aplicables a la actividad, establecidas por la legislación medioambiental.

## **10. Códigos de autorización-inscripción**

Los códigos de autorización-inscripción serán los que aparecen en la aplicación informática puesta a disposición por parte del órgano ambiental. Entre ellos, los códigos de autorización-inscripción del Registro de Producción y Gestión de Residuos serán los que se deberán utilizar para cumplimentar la documentación de traslado de residuos.

## **11. Notificación de la Resolución**

El contenido de la presente Resolución se notificará al titular de la instalación, al Ayuntamiento donde se ubica la misma, a los organismos que han participado en el procedimiento de otorgamiento de la autorización y al resto de los interesados.

## **12. Publicidad**

La presente resolución se publicará en el Boletín Oficial del País Vasco y en la sede electrónica del Gobierno Vasco.



## Recursos

Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante el consejero de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En Vitoria-Gasteiz, a la fecha de la firma,

**JOSU BILBAO BEGOÑA**

**Ingurumen Sailburuordea**

**Viceconsejero de Medio Ambiente**

**(elektronikoki sinatuta / firmado electrónicamente)**



## ANEXO 1: REQUISITOS DE INICIO O MODIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

| Plazo / Momento                                            | Requisito                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antes de la primera gestión de residuos con entrada espejo | Justificación de la no peligrosidad de los residuos con entrada espejo | Por cada nuevo origen de un residuo con entrada espejo, se deberá disponer de los documentos justificativos necesarios que lo clasifiquen como no peligroso                                                                                                                                              |
| Antes de la primera gestión de residuos                    | Contratos de Tratamiento                                               | Contratos de tratamiento de cada uno de los residuos no recogidos en la autorización sectorial EUX/002/10                                                                                                                                                                                                |
| 3 meses desde la notificación de la autorización           | Acreditación del cumplimiento de ruido                                 | Presentar una medición de los focos de ruido, de acuerdo con lo establecido en el apartado correspondiente                                                                                                                                                                                               |
|                                                            | Informe ECA inicial                                                    | Informe inicial de los focos de emisión a la atmósfera.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                            | Declaración Responsable                                                | Declaración responsable que acredite que el personal operario dispone de formación específica y adecuada en el manejo de maquinaria, con el fin de asegurar una manipulación segura y adecuada de los residuos peligrosos                                                                                |
|                                                            |                                                                        | El promotor de la actividad deberá suscribir una Declaración Responsable en la que manifieste conocer el riesgo de inundación existente en el ámbito de actuación, así como asumir expresamente dicho riesgo y las correspondientes medidas de protección civil que resulten de aplicación en cada caso. |
|                                                            | Suelos                                                                 | IPS actualizado con la nueva actividad de gestión de residuos peligrosos                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                            | Manual de mantenimiento preventivo                                     | Manual que garantice el estado de instalaciones y sistemas de minimización de impactos ambientales (gases, aguas, derrames).                                                                                                                                                                             |

La documentación requerida se aportará a través de Mi Carpeta dentro del expediente de referencia. Si este expediente ya estuviese cerrado, se abrirá un expediente de Aporte de Documentación mediante la aplicación informática puesta a disposición por la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, indicando que es documentación vinculada al expediente de referencia.



## ANEXO 2: CONDICIONES AMBIENTALES DE CONSTRUCCIÓN

### 1 Condiciones generales de acondicionamiento y montaje de la instalación.

El proyecto y las medidas de protección se aplicarán conforme a la normativa vigente, a lo indicado en los apartados siguientes y a la documentación presentada por el promotor, siempre que no contradiga lo anterior.

Las medidas deben estar bien dimensionadas y contar con personal suficiente para asegurar los objetivos de calidad establecidos en el documento e informe ambiental.

Todas las medidas deben incluirse en los pliegos de contratación de las obras, con presupuesto asignado que garantice su cumplimiento.

Se aplicarán buenas prácticas durante la ejecución de las obras.

### 2 Delimitación del ámbito de actuación

Las obras y actividades auxiliares que ocupen terreno se realizarán únicamente en la zona estrictamente necesaria.

Se limitará al máximo el uso de maquinaria fuera de esa área.

En caso de afecciones accidentales fuera del ámbito señalado, serán aplicadas las medidas correctoras y de restitución adecuadas.

### 3 Delimitación del ámbito de actuación

Se establecerá el uso obligatorio de Equipos de Protección Individual (EPIs), como mascarillas para polvo y vapores, guantes resistentes a químicos, gafas de seguridad y calzado de protección.

Se formará continuamente al personal sobre manejo seguro de residuos, procedimientos de emergencia y riesgos específicos según el tipo de residuo.

### 4 Medidas destinadas al cambio climático

Se optimizará el consumo energético mediante sistemas de eficiencia energética y automatización de procesos.

Se realizará mantenimiento regular de equipos, evitando fugas de energía y mejorando su rendimiento.

Se priorizará el uso de iluminación LED y sistemas de control que reduzcan el consumo innecesario.

Se realizará la planificación eficiente del transporte, reduciendo recorridos y emisiones asociadas.

### 5 Medidas destinadas a la protección de las aguas y de los suelos

Las obras deben evitar que se filtren partículas finas a la red de drenaje natural. Para ello, se instalarán sistemas que conduzcan el agua y retengan los sólidos, recogiendo así las aguas que puedan contaminarse.

#### 5.1 Lavado de cubas de hormigón

El lavado se hará solo en zonas preparadas para ello.

Está prohibido verter el agua del lavado al cauce.

Los restos de hormigón se gestionarán según lo indicado en la autorización ambiental.

#### 5.2 Zona de maquinaria y mantenimiento

El área para maquinaria y su mantenimiento estará aislada de la red de drenaje natural.

Tendrá suelo impermeable y sistema para recoger líquidos contaminantes como aceites y combustibles.

No se permitirá repostar, cambiar aceite ni hacer trabajos de taller fuera de esa zona.



## 6 Medidas destinadas a aminorar los ruidos, vibraciones y sus efectos

Durante las obras se aplicarán buenas prácticas para reducir el ruido y las vibraciones desde el origen, especialmente en excavaciones, transporte, carga y descarga, y en el mantenimiento de la maquinaria utilizada.

La maquinaria usada en las obras debe cumplir con la normativa vigente sobre emisiones sonoras, especialmente lo indicado en los Reales Decretos 1367/2007 y 212/2002, que regulan el ruido en zonas exteriores y establecen los límites permitidos.

En el caso de obras con una duración prevista superior a 6 meses será necesaria la elaboración de un estudio de impacto acústico para la definición de las medidas correctoras oportunas, tal y como se indica en el artículo 44 del Decreto 213/2012.

## 7 Medidas destinadas a aminorar las emisiones de polvo

Se instalarán sistemas para limpiar los vehículos al salir de la zona de obra.

El transporte de materiales excavados se hará con humedad adecuada y en vehículos con carga cubierta para evitar que se dispersen lodos o partículas.

## 8 Medidas destinadas a la gestión de los residuos

Los residuos generados en la obra —como los de excavaciones, preparación de zonas, embalajes, materiales rechazados y limpieza— se gestionarán según la Ley 7/2022 y otras normativas específicas aplicables.

### 8.1 Gestión de residuos de construcción y demolición

Se gestionarán según el Real Decreto 105/2008 y el Decreto 112/2012.

El promotor debe incluir en los proyectos un estudio de gestión de residuos con el contenido mínimo del Anexo I del Decreto 112/2012.

El contratista debe elaborar un plan que detalle cómo gestionará los residuos generados en la obra. Este plan se incorporará a los documentos del contrato.

### 8.2 Residuos destinados a vertedero

Los residuos que se eliminan en vertedero se gestionarán según lo establecido en el Real Decreto 646/2020 y el Decreto 49/2009.

### 8.3 Gestión de sobrantes de excavación

Los suelos no contaminados y materiales naturales sobrantes de la obra pueden usarse en rellenos u otras obras, siguiendo la Orden APM/1007/2017 y la Ley 7/2022.

Los rellenos deben cumplir con el Decreto 49/2009 y solo se aceptarán materiales con niveles de contaminantes por debajo de los valores indicativos VIE-A establecidos en la Ley 4/2015.

### 8.4 Gestión de residuos peligrosos y aceites usados

Los envases con residuos peligrosos deben cumplir las normas de seguridad, estar bien etiquetados y permanecer cerrados hasta su entrega al gestor autorizado.

El aceite usado se gestionará según el Real Decreto 679/2006.

Su almacenamiento temporal se hará en depósitos seguros, con sistemas que eviten fugas o derrames.

### 8.5 Sistemas de gestión de residuos

Se deben establecer sistemas para gestionar los residuos generados en cada tarea. Los responsables de cada labor se encargarán de que los operarios los usen correctamente.

No se permitirán vertidos sin control ni la quema de residuos. Tampoco se permitirán fugas de combustibles o productos durante el mantenimiento de maquinaria.



Se habilitará una zona específica con instalaciones cubiertas para almacenar temporalmente residuos peligrosos (como aceites, pinturas o filtros), y contenedores separados para residuos no peligrosos e inertes. Estos contenedores deberán permanecer cerrados hasta su entrega al gestor autorizado.

Durante la obra se instalarán recipientes estancos para recoger y separar los residuos según su tipo, antes de almacenarlos en el punto limpio.

Se elaborará un informe de seguimiento ambiental que incluya los documentos de identificación y los contratos de tratamiento exigidos por la normativa vigente.

## 9 Medidas destinadas a la protección del patrimonio cultural

Si durante las obras, demoliciones o movimientos de tierra se encuentra cualquier resto del patrimonio cultural vasco, se debe avisar inmediatamente a la Diputación Foral de Álava o al ayuntamiento.

## 10 Limpieza y acabado de obra

Al terminar la obra, se realizará una limpieza completa para que no queden restos en el área afectada por el proyecto.

## 11 Diseño del programa de trabajos

Antes de comenzar, el contratista redactará un manual de buenas prácticas para que el personal lo aplique durante la obra. Este incluirá temas como: superficie afectada, horarios de trabajo, control de polvo y ruido, ocupación mínima del suelo, vertidos y gestión de residuos.

También deberá presentar propuestas detalladas sobre aspectos clave, que serán aprobadas por el director de obra e incorporadas al plan de ejecución. Estas propuestas incluirán:

Ubicación y características de las zonas de instalaciones y almacenamiento de residuos.

Redes de conducción de aguas y sistemas para retener sólidos.

Dispositivos de limpieza de vehículos.

Plan de gestión de residuos de construcción y demolición, según el Decreto 112/2012.

## 12 Informe de fin de obra

El promotor deberá enviar al órgano ambiental un informe final que incluya:

Incidencias ocurridas durante las obras.

Nivel de cumplimiento de las medidas ambientales exigidas.

Cambios realizados en el proyecto, con justificación ambiental.

Resultados del seguimiento ambiental durante la construcción.

Destino, cantidad y características de los materiales excavados.



## ANEXO 3: CONDICIONES DE EXPLOTACIÓN

### 13 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

#### 13.1 Zonas de la instalación

| Zona / Espacio      | Descripción                                                                                                       | Características               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zona de trabajo     | Área donde se realizan las tareas productivas y operativas: recepción, clasificación, trituración, almacenamiento | Nave cerrada/ solera hormigón |
| Entreplanta         | Planta elevada destinada a usos auxiliares                                                                        | Nave cerrada/ solera hormigón |
| Oficinas            | Espacio para gestión administrativa y control de la actividad                                                     | Nave cerrada/ solera hormigón |
| Vestuario           | Área para cambio de ropa del personal, con taquillas                                                              | Nave cerrada/ solera hormigón |
| Zona compresor aire | Espacio destinado al equipo de compresión de aire                                                                 | Nave cerrada/ solera hormigón |
| Archivo             | Zona para almacenamiento organizado de documentación                                                              | Nave cerrada/ solera hormigón |

#### 13.2 Procesos de la actividad

| Proceso                | Descripción                                                                                                                | Zona / Espacio               |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Clasificación          | Clasificación de los residuos a su recepción                                                                               | Zona clasificación           |
| Trituración            | Reducción del tamaño de los materiales para facilitar su reciclaje por otro gestor autorizado                              | Máquina de trituración       |
| Almacenamiento de RnPs | Acopio y almacenamiento temporal de los materiales triturados o en espera de tratamiento final por otro gestor autorizado. | Zonas Almacenamiento de RnPs |
|                        | Almacenamiento temporal del resto de RnPs en espera de tratamiento final por otro gestor autorizado                        |                              |
| Almacenamiento de RPs  | Almacenamiento temporal del resto de RPs en espera de tratamiento final por otro gestor autorizado                         | Zonas Almacenamiento de RPs  |

## 14 EMISIONES A LA ATMÓSFERA

### 14.1 Actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera

En la instalación se llevan a cabo las siguientes actividades incluidas en el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

| Código Actividad | Grupo | Actividad                                                                                                                                                                                                                                                     | Descripción                                 |
|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 09 10 09 02      | B     | Valorización no energética de residuos peligrosos con capacidad $\leq 10$ t/día o de residuos no peligrosos con capacidad $> 50$ t/día                                                                                                                        | Gestión Residuos Peligrosos                 |
| 09 10 09 03      | C     | Valorización no energética de residuos no peligrosos con capacidad $\leq 50$ t/día                                                                                                                                                                            | Gestión Residuos No Peligrosos              |
| 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 Residuos Peligrosos y No Peligrosos |

### 14.2 Características de las fuentes de emisión y valores límite de emisión

#### 14.2.1 Identificación de las fuentes de emisión

La instalación dispone de los siguientes focos de emisión a la atmósfera:

| Nº Foco | Código de foco | Denominación               | Código APCA                | Tipo de emisión | Altura (m) <sup>(1)</sup> | Sistema de tratamiento y control | Régimen de funcionamiento |
|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1       | 4800028898-01  | Trituradora Papel y Cartón | 09 10 09 03                | Confinada       | $>6$                      | Filtro de mangas                 | Sistemático               |
| 2       | 4800028898-02  | Gestión de Residuos        | 09 10 09 02<br>09 10 09 52 | Difusa          |                           |                                  | Sistemático               |

(1) Exigencia de cumplimiento de las condiciones constructivas establecidas en la Instrucción Técnica 07: Altura de chimeneas, de la Orden de 11 de julio de 2012, de la Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca.

#### 14.2.2 Valores límite de emisión y Plan de Vigilancia Atmosférica

La instalación se explotará de modo que, en las emisiones a la atmósfera, no se superen los valores límite de emisión recogidos en la siguiente tabla para los focos sistemáticos identificados:

| Código de foco | Contaminante            | VLE                              | Unidad              | %O <sub>2</sub> | Método         | Periodicidad (años) |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 4800028898-01  | Partículas Totales (PT) | 20                               | mg/m <sup>3</sup> N | -               | UNE-EN 13284-1 | 5                   |
|                |                         | Si carga másica $> 0,2$ kg/h     |                     |                 |                |                     |
|                |                         | 150                              |                     |                 | UNE-EN 13284-1 |                     |
|                |                         | Si carga másica $\leq 0,2$ kg/h, |                     |                 |                |                     |

Límites de emisión referidos a las siguientes condiciones: T = 273 K, P = 101,3 kPa y gas seco.



## 14.3 Emisiones difusas

### 14.3.1 Medidas de minimización de emisiones difusas

Debido a que pueden generarse emisiones difusas, ocasionadas principalmente en las operaciones de carga y descarga de residuos y de manipulación de materiales, se deberán contemplar las siguientes medidas con el fin de minimizar estas emisiones difusas:

| Categoría                              | Requisitos / Medidas                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limpieza de viales, suelo y maquinaria | Limpieza periódica de viales, suelos y maquinaria                                                          |
|                                        | Limpieza mediante máquinas barredoras-baldeadoras                                                          |
| Acopios en el exterior                 | No se autorizan acopios en el exterior                                                                     |
| Emisiones difusas dentro de la nave    | Mantenimiento adecuado de los sistemas de tratamiento y control de emisiones                               |
|                                        | Limpieza de la planta                                                                                      |
|                                        | Cerramiento de las puertas exteriores y de la nave                                                         |
|                                        | Aplicación de buenas prácticas ambientales y de las mejores técnicas disponibles                           |
|                                        | Posible adaptación a emisiones canalizadas si la administración lo solicita                                |
|                                        | Proceso de trituración siempre con las puertas de la nave cerradas para evitar dispersión de polvo y ruido |



## 15 RUIDO

### 15.1 Objetivos de calidad acústica y valores límite de inmisión

#### 15.1.1 Focos de ruido posteriores a la publicación del Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre

Se deberán adoptar las medidas necesarias para que la instalación no transmita al medio ambiente exterior niveles de ruido superiores a los establecidos como valores límite en la normativa vigente, evaluados conforme a la normativa de aplicación:

| Tipo de área acústica                                                                                                                                                  | Índices de ruido (1)(2) |              |              | Control del ruido                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        | LK,d (día)              | LK,e (tarde) | Lk,n (noche) | Índices acústicos: Ld, Le, Ln, Laeq,Tl y Laeq,60<br>Periodicidad: |
| E. Ámbitos/ Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera una especial protección contra la contaminación acústica | 50                      | 50           | 40           | 3 años                                                            |
| A. Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial <sup>(1)</sup>                                                                           | 55                      | 55           | 45           |                                                                   |
| D. Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en C                                                              | 60                      | 60           | 50           |                                                                   |
| C. Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos                                                                         | 63                      | 63           | 53           |                                                                   |
| B. Ámbitos/Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial                                                                                           | 65                      | 65           | 55           |                                                                   |

(1) Estos valores también son de aplicación para las edificaciones de uso residencial no ubicadas en ningún tipo de área acústica, referidos como sonido incidente en la totalidad de las fachadas con ventana para las diferentes alturas de la edificación.

(2) Referenciados a 2 m sobre el nivel del suelo y a todas las alturas de la edificación en las fachadas con ventanas.

#### 15.1.2 Requisitos y condiciones en materia de ruido

| Categoría              | Requisitos / Condiciones                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operaciones en nave    | Los procesos susceptibles de emitir ruido deben realizarse con las puertas de la nave cerradas para reducir emisiones al exterior.<br>En este sentido ha de disponerse de un sistema de ventilación-climatización adecuado que garantice unas condiciones de confort y calidad de aire óptimas en el interior la nave |
| Ordenanzas municipales | Serán de aplicación las exigencias establecidas en la presente autorización siempre que éstas sean superiores o más exigentes a las contenidas en las ordenanzas municipales.                                                                                                                                         |

## 16 VERTIDOS AL AGUA

### 16.1 Clasificación, origen, medio receptor y localización de los vertidos

| Punto de Vertido | Tipo de aguas residuales  | Sistema de depuración | Medio receptor                           | UTM X <sup>(1)</sup> | UTM Y <sup>(1)</sup> |
|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| PV1              | Aguas Sanitarias (Tipo B) | No dispone            | EDAR del Polígono El Páramo de Balmaseda | 482.277              | 4.780.336            |
| PV2              | Pluviales                 | No dispone            | Cauce                                    | —                    | —                    |

### 16.2 Valores límite de emisión

| Punto de Vertido | Parámetro             | Valor Límite Emisión <sup>(1)</sup> | Unidades |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------|
| PV1              | pH                    | entre 5,5 y 9,5                     |          |
| PV1              | DBO <sub>5</sub>      | 25                                  | mg/l     |
| PV1              | DQO                   | 125                                 | mg/l     |
| PV1              | Sólidos en Suspensión | 35                                  | mg/l     |
| PV1              | Nitrógeno total       | 15                                  | mg/l     |
| PV1              | Aceites y grasas      | 20                                  | mg/l     |
| PV1              | Fósforo total         | 2                                   | mg/l     |
| PV1              | Detergentes           | 2                                   | mg/l     |

(1) Valores límite de emisión basados en el reglamento del órgano competente en materia de vertidos.

### 16.3 Control de vertidos

A criterio del órgano competente en materia de vertidos, el seguimiento de los vertidos de la actividad se podrá realizar mediante controles periódicos.

## 17 PROTECCIÓN DEL SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRANEAS

### 17.1 Informe Periódico de Situación del Suelo

En cumplimiento del artículo 16.2 de la Ley 4/2015, se deberán presentar los informes periódicos de situación del suelo, con la periodicidad establecida en el artículo 19 del Decreto 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.



## 18 GESTIÓN Y PRODUCCIÓN DE RESIDUOS

### 18.1 Autorización de operaciones de tratamiento de residuos

#### 18.1.1 Residuos admisibles

| Línea / Proceso                    | LER                       | Descripción LER                                                                                                                                                                                      | HP            | Cantidad estimada (t/año) | Operación de tratamiento |       |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| Gestión Residuos Peligrosos        | 080317 <sup>*(1)</sup>    | Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas                                                                                                                                   | HP 6<br>HP 14 | 0,14                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160213-61 <sup>*(2)</sup> | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos (Profesional)                 | HP 6<br>HP 14 |                           |                          |       |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 130206*                   | Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes                                                                                                                                   | HP 3<br>HP 14 | 0,03                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 150110*                   | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas                                                                                                                 | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 150111*                   | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa                                                                                    | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 150202*                   | Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas            | HP 6<br>HP 14 | 0,34                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160211-12*                | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC. Aparatos Aire acondicionado (Profesional)                                                                                           | HP 6<br>HP 14 | 0,08                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160211-41*                | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Profesional)                                                                           | HP 6<br>HP 14 | 0,16                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-13*                | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Aparatos con aceite en circuitos o condensadores (Profesional)       | HP 3<br>HP 14 | 0,08                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-21*                | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Monitores y pantallas CRT (Profesional)                              | HP 6<br>HP 14 | 0,08                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-22*                | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos (Profesional) | HP 6<br>HP 14 | 0,16                      | R1201                    | R1302 |



| Línea / Proceso                    | LER        | Descripción LER                                                                                                                                                                                                                             | HP                    | Cantidad<br>estimada<br>(t/año) | Operación<br>de<br>tratamiento |       |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------|
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-41* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Profesional)                                                   | HP 6<br>HP 14         | 0,16                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-51* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas (Profesional)                             | HP 6<br>HP 14         | 0,08                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160215*    | Componentes peligrosos retirados de equipos desechados                                                                                                                                                                                      | HP 6<br>HP 14         | 0,14                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160601*    | Baterías de plomo                                                                                                                                                                                                                           | HP 8<br>HP 14         | 0,03                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160603*    | Pilas que contienen mercurio                                                                                                                                                                                                                | HP 6<br>HP 7<br>HP 14 | 0,03                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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                                                                            | HP 3<br>HP 14         | 0,01                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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 | HP 6<br>HP 14         | 0,67                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160609*    | Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas                                                                                                                                                | HP 6<br>HP 14         | 0,68                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 200121*    | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio                                                                                                                                                                                 | HP 6<br>HP 14         | 0,03                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200121-31* | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio. Lámparas de descarga, no LED y fluorescentes (Doméstico)                                                                                                                       | HP 6<br>HP 14         | 0,15                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200123-12* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos. Aparatos Aire acondicionado (Doméstico)                                                                                                                                               | HP 6<br>HP 14         | 0,08                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200123-41* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Doméstico)                                                                                                                               | HP 6<br>HP 14         | 0,15                            | R1201                          | R1302 |



| Línea / Proceso                    | LER        | Descripción LER                                                                                                                                                                                                                                         | HP            | Cantidad<br>estimada<br>(t/año) | Operación<br>de<br>tratamiento |       |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|-------|
| Gestión Residuos Peligrosos        | 200133*    | Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías                                                                                                 | HP 6<br>HP 14 | 0,03                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-13* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Aparatos con aceite en circuitos o condensadores (Doméstico)                                 | HP 3<br>HP 14 | 0,08                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-21* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Monitores y pantallas CRT (Doméstico)                                                        | HP 6<br>HP 14 | 0,08                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-22* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos (Doméstico)                           | HP 6<br>HP 14 | 0,15                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-41* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Grandes aparatos con componentes peligrosos (Doméstico)                                      | HP 6<br>HP 14 | 0,15                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-51* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas (Doméstico)                | HP 6<br>HP 14 | 0,08                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-61* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos (Doméstico) | HP 6<br>HP 14 | 0,15                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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                                                                                        | HP 3<br>HP 14 | 0,03                            | R1201                          | R1302 |



| Línea / Proceso                | LER                      | Descripción LER                                                                                                                                                                                                                             | HP            | Cantidad estimada (t/año) | Operación de tratamiento |       |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| Gestión Residuos Peligrosos    | 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 | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos Peligrosos    | 200144*                  | Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas                                                                                                                                                | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 020304                   | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración                                                                                                                                                                                     |               | 0,20                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 030308                   | Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado                                                                                                                                                          |               | 5,00                      | R1203                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 080318 <sup>(1)</sup>    | Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 08 03 17                                                                                                                                                        |               | 0,50                      | R1201                    | R1302 |
|                                | 160214-62 <sup>(2)</sup> | Equipos informáticos desechados que contienen componentes peligrosos                                                                                                                                                                        |               |                           |                          |       |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 090107                   | Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata                                                                                                                                                                     |               | 0,20                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 090108                   | Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata                                                                                                                                                                 |               | 5,00                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150101                   | Envases de papel y cartón                                                                                                                                                                                                                   |               | 100,00                    | R1203                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150102                   | Envases de plástico                                                                                                                                                                                                                         |               | 2,00                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150103                   | Envases de madera                                                                                                                                                                                                                           |               | 12,00                     | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150104                   | Envases metálicos                                                                                                                                                                                                                           |               | 0,20                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150105                   | Envases compuestos                                                                                                                                                                                                                          |               | 0,20                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150106                   | Envases mixtos                                                                                                                                                                                                                              |               | 0,10                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150107                   | Envases de vidrio                                                                                                                                                                                                                           |               | 0,10                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150109                   | Envases textiles                                                                                                                                                                                                                            |               | 0,10                      | R1201                    | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 150203                   | Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02                                                                                                          |               | 0,50                      | R1201                    | R1302 |



| Línea / Proceso                | LER    | Descripción LER                                                                                  | HP | Cantidad<br>estimada<br>(t/año) | Operación<br>de<br>tratamiento |       |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-------|
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160103 | Neumáticos fuera de uso                                                                          |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160117 | Metales ferrosos                                                                                 |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160118 | Metales no ferrosos                                                                              |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160119 | Plástico                                                                                         |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160120 | Vidrio                                                                                           |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160216 | Componentes retirados de equipos desechados distintos de los especificados en el código 16 02 15 |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160604 | Pilas alcalinas (excepto 16 06 03)                                                               |    | 0,30                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 160605 | Otras pilas y acumuladores                                                                       |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 191201 | Papel y cartón                                                                                   |    | 700,00                          | R1203                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 191202 | Metales férreos                                                                                  |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200101 | Papel y cartón                                                                                   |    | 200,00                          | R1203                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200102 | Vidrio                                                                                           |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200110 | Ropa                                                                                             |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200111 | Textiles                                                                                         |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200134 | Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 01 33                     |    | 0,50                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200138 | Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37                                         |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200139 | Plásticos                                                                                        |    | 1,00                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200140 | Metales                                                                                          |    | 1,00                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos | 200199 | Otras fracciones no especificadas en otra categoría                                              |    | 0,10                            | R1201                          | R1302 |



| Línea / Proceso                       | LER       | Descripción LER                                                                                                                                                                      | HP | Cantidad<br>estimada<br>(t/año) | Operación<br>de<br>tratamiento |       |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|--------------------------------|-------|
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200301    | Mezclas de residuos municipales                                                                                                                                                      |    | 2,00                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200307    | Residuos voluminosos                                                                                                                                                                 |    | 2,00                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-23 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Monitores y pantallas LED (Profesional)                                                        |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-32 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Lámparas LED (Profesional)                                                                     |    | 0,12                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-42 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Grandes aparatos (Resto) (Profesional)                                                         |    | 0,12                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-52 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Pequeños aparatos (Resto) (Profesional)                                                        |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-62 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos (Profesional) |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-71 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Paneles fotovoltaicos no peligrosos de silicio (Profesional)                                   |    | 0,12                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-23 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Monitores y pantallas LED (Doméstico)                      |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-32 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Lámparas LED (Doméstico)                                   |    | 0,12                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-42 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Grandes aparatos (Resto) (Doméstico)                       |    | 0,12                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-52 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Pequeños aparatos (Resto) (Doméstico)                      |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-62 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Aparatos de informática y                                  |    | 0,24                            | R1201                          | R1302 |



| Línea / Proceso | LER | Descripción LER                                                    | HP | Cantidad estimada (t/año) | Operación de tratamiento |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|--------------------------|
|                 |     | telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos (Doméstico) |    |                           |                          |

(1) Los cartuchos de impresión que consisten simplemente en un depósito y tinta, sin partes eléctricas, no se encuentran dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE ni tampoco del Real Decreto 110/2015. Se gestionarán con el código LER 080318 o 080317\*, según se trate de residuos peligrosos o no peligrosos.

(2) Los cartuchos de impresión que contienen partes eléctricas y que necesitan corriente eléctrica o campos electromagnéticos para funcionar adecuadamente, se encuentran dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE y, por tanto, del Real Decreto 110/2015: se gestionarán con el código LER 160214-62 o 200136-62, según se trate de residuos peligrosos o no peligrosos.

### 18.1.2 Residuos de salida del proceso gestor

| Línea / Proceso                    | LER           | Descripción LER                                                                                                                                                                                | HP            | Cantidad estimada (t/año) |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Gestión Residuos Peligrosos        | 080317*(1)    | Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas                                                                                                                             | HP 6<br>HP 14 | 0,14                      |
|                                    | 160214-62*(2) | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos (Profesional)           |               |                           |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 130206*       | Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes                                                                                                                             | HP 3<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 150110*       | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas                                                                                                           | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 150111*       | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa                                                                              | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 150202*       | Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas      | HP 6<br>HP 14 | 0,34                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160211-12*    | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC. Aparatos Aire acondicionado (Profesional)                                                                                     | HP 6<br>HP 14 | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160211-41*    | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Profesional)                                                                     | HP 6<br>HP 14 | 0,16                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-13*    | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Aparatos con aceite en circuitos o condensadores (Profesional) | HP 3<br>HP 14 | 0,08                      |



| Línea / Proceso                    | LER        | Descripción LER                                                                                                                                                                                                                             | HP                    | Cantidad estimada (t/año) |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-21* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Monitores y pantallas CRT (Profesional)                                                                     | HP 6<br>HP 14         | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-22* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos (Profesional)                                        | HP 6<br>HP 14         | 0,16                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 160213-41* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Profesional)                                                   | HP 6<br>HP 14         | 0,16                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160213-51* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (2), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12. Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas (Profesional)                             | HP 6<br>HP 14         | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160215*    | Componentes peligrosos retirados de equipos desechados                                                                                                                                                                                      | HP 6<br>HP 14         | 0,14                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160601*    | Baterías de plomo                                                                                                                                                                                                                           | HP 8<br>HP 14         | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160603*    | Pilas que contienen mercurio                                                                                                                                                                                                                | HP 6<br>HP 7<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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                                                                            | HP 3<br>HP 14         | 0,01                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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 | HP 6<br>HP 14         | 0,67                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 160609*    | Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas                                                                                                                                                | HP 6<br>HP 14         | 0,68                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200121*    | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio                                                                                                                                                                                 | HP 6<br>HP 14         | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200121-31* | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio. Lámparas de descarga, no LED y fluorescentes (Doméstico)                                                                                                                       | HP 6<br>HP 14         | 0,15                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200123-12* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos. Aparatos Aire acondicionado (Doméstico)                                                                                                                                               | HP 6<br>HP 14         | 0,08                      |



| Línea / Proceso                    | LER        | Descripción LER                                                                                                                                                                                                                                         | HP            | Cantidad estimada (t/año) |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Gestión Residuos Peligrosos        | 200123-41* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos. Grandes aparatos con componentes peligrosos (Doméstico)                                                                                                                                           | HP 6<br>HP 14 | 0,15                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 200133*    | Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías                                                                                                 | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-13* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Aparatos con aceite en circuitos o condensadores (Doméstico)                                 | HP 3<br>HP 14 | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-21* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Monitores y pantallas CRT (Doméstico)                                                        | HP 6<br>HP 14 | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-22* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos (Doméstico)                           | HP 6<br>HP 14 | 0,15                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-41* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Grandes aparatos con componentes peligrosos (Doméstico)                                      | HP 6<br>HP 14 | 0,15                      |
| Gestión Residuos Peligrosos RAEE's | 200135-51* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas (Doméstico)                | HP 6<br>HP 14 | 0,08                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 200135-61* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (6). Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos (Doméstico) | HP 6<br>HP 14 | 0,15                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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                                                                                        | HP 3<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos Peligrosos        | 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             | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      |



| Línea / Proceso                       | LER                      | Descripción LER                                                                                                                    | HP            | Cantidad estimada (t/año) |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200144*                  | Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas                                       | HP 6<br>HP 14 | 0,03                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 020304                   | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración                                                                            |               | 0,20                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 030308                   | Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado                                                 |               | 5,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 080318 <sup>(1)</sup>    | Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 08 03 17                                               |               | 0,50                      |
|                                       | 160213-61 <sup>(2)</sup> | Equipos informáticos desechados que contienen componentes peligrosos                                                               |               |                           |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 090107                   | Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata                                                            |               | 0,20                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 090108                   | Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata                                                        |               | 5,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150101                   | Envases de papel y cartón                                                                                                          |               | 100,00                    |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150102                   | Envases de plástico                                                                                                                |               | 2,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150103                   | Envases de madera                                                                                                                  |               | 12,00                     |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150104                   | Envases metálicos                                                                                                                  |               | 0,20                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150105                   | Envases compuestos                                                                                                                 |               | 0,20                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150106                   | Envases mixtos                                                                                                                     |               | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150107                   | Envases de vidrio                                                                                                                  |               | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150109                   | Envases textiles                                                                                                                   |               | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 150203                   | Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02 |               | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160103                   | Neumáticos fuera de uso                                                                                                            |               | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160117                   | Metales ferrosos                                                                                                                   |               | 0,10                      |



| Línea / Proceso                       | LER    | Descripción LER                                                                                  | HP | Cantidad estimada (t/año) |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160118 | Metales no ferrosos                                                                              |    | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160119 | Plástico                                                                                         |    | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160120 | Vidrio                                                                                           |    | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160216 | Componentes retirados de equipos desechados distintos de los especificados en el código 16 02 15 |    | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160604 | Pilas alcalinas (excepto 16 06 03)                                                               |    | 0,30                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160605 | Otras pilas y acumuladores                                                                       |    | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 191201 | Papel y cartón                                                                                   |    | 700,00                    |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 191202 | Metales féreos                                                                                   |    | 0,51                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200101 | Papel y cartón                                                                                   |    | 200,00                    |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200101 | Papel y cartón                                                                                   |    | 0,71                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200102 | Vidrio                                                                                           |    | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200110 | Ropa                                                                                             |    | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200111 | Textiles                                                                                         |    | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200134 | Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 01 33                     |    | 0,50                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200138 | Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37                                         |    | 0,10                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200139 | Plásticos                                                                                        |    | 1,00                      |
| Clasificación                         | 200139 | Plásticos                                                                                        |    | 0,002                     |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200140 | Metales                                                                                          |    | 1,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200199 | Otras fracciones no especificadas en otra categoría                                              |    | 0,10                      |



| Línea / Proceso                       | LER       | Descripción LER                                                                                                                                                                      | HP | Cantidad estimada (t/año) |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200301    | Mezclas de residuos municipales                                                                                                                                                      |    | 2,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 200307    | Residuos voluminosos                                                                                                                                                                 |    | 2,00                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160214-23 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Monitores y pantallas LED (Profesional)                                                        |    | 0,24                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160214-32 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Lámparas LED (Profesional)                                                                     |    | 0,12                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos        | 160214-42 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Grandes aparatos (Resto) (Profesional)                                                         |    | 0,12                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-52 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Pequeños aparatos (Resto) (Profesional)                                                        |    | 0,24                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-62 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos (Profesional) |    | 0,24                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 160214-71 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13. Paneles fotovoltaicos no peligrosos de silicio (Profesional)                                   |    | 0,12                      |
| Gestión Residuos No Peligrosos RAEE's | 200136-23 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35. Monitores y pantallas LED (Doméstico)                      |    | 0,24                      |

(1) Los cartuchos de impresión que consisten simplemente en un depósito y tinta, sin partes eléctricas, no se encuentran dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE ni tampoco del Real Decreto 110/2015. Se gestionarán con el código LER 080318 o 080317\*, según se trate de residuos peligrosos o no peligrosos.

(2) Los cartuchos de impresión que contienen partes eléctricas y que necesitan corriente eléctrica o campos electromagnéticos para funcionar adecuadamente, se encuentran dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE y, por tanto, del Real Decreto 110/2015: se gestionarán con el código LER 160214-62 o 200136-62, según se trate de residuos peligrosos o no peligrosos.

En atención a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos, todo residuo deberá ser destinado a valorización mediante su entrega a valorizador autorizado. Los residuos únicamente podrán destinarse a eliminación si previamente queda debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable. Se priorizará la regeneración-reutilización frente a otras formas de valorización ya sea material o energética. El incumplimiento de los principios jerárquicos de gestión de residuos deberá quedar expresamente indicado y debidamente justificado en la Memoria resumen del archivo cronológico.

## 18.2 Capacidad de tratamiento de residuo autorizada

### 18.2.1 Capacidad máxima de tratamiento

| Tipología de Residuo   | Cantidad máxima (t/año) |
|------------------------|-------------------------|
| Residuos peligrosos    | 4,13                    |
| Residuos no peligrosos | 1.038,64                |

### 18.2.2 Capacidad máxima de tratamiento para cada operación

| Operación de tratamiento | Descripción                                                                   | Cantidad máxima (t/año) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| R1201                    | Clasificación de residuos.                                                    | 37,73                   |
| R1203                    | Tratamiento mecánico (trituración, fragmentación, corte, compactación, etc.). | 1.005,00                |
| R1302                    | Almacenamiento de residuos, en el ámbito de tratamiento.                      | 1.042,73                |

### 18.2.3 Capacidad máxima de almacenamiento

| Tipología de residuos  | Cantidad máxima almacenada (t) <sup>(1)</sup> |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Residuos peligrosos    | 1,5                                           |
| Residuos no peligrosos | 20,5                                          |

(1) Capacidad máxima de almacenamiento en un momento puntual.

## 18.3 Condiciones de gestión de residuos

### 18.3.1 Condiciones de carga y descarga

| Categoría                                                          | Requisitos / Características                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonas de estacionamiento en carga y descarga                       | Realización sobre solera impermeabilizada                                                                |
|                                                                    | Pendientes adecuadas y redes de recogida de derrames                                                     |
|                                                                    | Conducción de derrames hacia arqueta ciega o balsa de recogida                                           |
|                                                                    | Recorrido del derrame sin pasar bajo el vehículo ni acercarse a otros vehículos o instalaciones          |
| Carga y descarga de residuos peligrosos                            | Cumplimiento de las condiciones de seguridad para la manipulación de mercancías peligrosas               |
| Operaciones de carga, descarga y manipulación en planta            | Evitar o minimizar emisiones difusas o incontroladas                                                     |
|                                                                    | Asegurar la estanqueidad de los equipos                                                                  |
|                                                                    | Garantizar aspiración adecuada en los almacenamientos durante las descargas                              |
| Control de la cantidad de entrada y salida de residuos gestionados | La instalación dispondrá de báscula y registro de cantidades de entrada y salida de residuos gestionados |

## 18.3.2 Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

| Requisito                                                 | Normativa aplicable                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislación aplicable                                     | Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero                                                                                                                                                                          |
| Condiciones de recogida y transporte                      | Recogida y transporte que permita la preparación para la reutilización, evitando rotura, exceso de apilamiento, emisión de sustancias, pérdida de materiales y vertido de aceites y líquidos                     |
|                                                           | No se permite volcado del contenido del vehículo como método de vaciado                                                                                                                                          |
|                                                           | Lámparas con mercurio recogidas en contenedores especiales que eviten rotura; en lugares públicos o puestos de venta sin ventilación, contenedores tapados para evitar salida de vapores                         |
|                                                           | Contenedores deben garantizar recogida selectiva de lámparas compactas y rectas, pudiendo recogerse en compartimentos diferentes                                                                                 |
|                                                           | Transporte de lámparas con medidas para impedir rotura y liberación de mercurio                                                                                                                                  |
|                                                           | Pantallas y monitores CRT y no LED recogidos evitando rotura, preferentemente en jaulas; no depositar en contenedores grandes que provoquen apilamiento; medidas para evitar liberación de sustancias peligrosas |
|                                                           | Aparatos con gases refrigerantes transportados con medidas para evitar rotura del circuito y vertido de gases o aceite; uso de materiales amortiguadores o sistemas de sujeción                                  |
| Condiciones en instalaciones de recogida y almacenamiento | Básculas para pesar RAEE a la salida; plataformas logísticas pueden usar otros procedimientos de trazabilidad y cálculo de cantidades                                                                            |
|                                                           | Disponibilidad de jaulas, contenedores u otros sistemas para depositar RAEE separadamente según fracciones autorizadas para envío a tratamiento específico                                                       |
|                                                           | Grandes electrodomésticos almacenados en espacio habilitado evitando apilamientos excesivos                                                                                                                      |
|                                                           | Superficies impermeables con sistemas para recogida de derrames en zonas de fracciones 1, 2 y 3; plataformas logísticas pueden cumplir con otros procedimientos equivalentes                                     |
|                                                           | Zonas de almacenamiento bajo cubierta con estanterías, palés y contenedores adecuados, separación de RAEE para reutilización                                                                                     |
|                                                           | Sistemas de seguridad y control de acceso; contenedores diseñados para impedir acceso no autorizado                                                                                                              |
|                                                           | Fracción de lámparas con mercurio controlada y acondicionada; protocolos de seguridad e higiene para proteger al personal                                                                                        |
|                                                           | Básculas para pesar RAEE a la entrada por fracción                                                                                                                                                               |
|                                                           | Superficies impermeables con sistemas para recogida de derrames en zonas de fracciones 1, 2 y 3                                                                                                                  |
|                                                           | Zonas bajo cubierta para RAEE peligrosos y no peligrosos que vayan a ser tratados                                                                                                                                |
|                                                           | Recipientes idóneos para pilas, acumuladores, condensadores con PCB/PCT y otros residuos peligrosos                                                                                                              |
|                                                           | Equipos de tratamiento de aguas conformes con reglamentación sanitaria y ambiental                                                                                                                               |
|                                                           | Lámparas con mercurio: acceso restringido a personal capacitado, suelo resistente al mercurio, libro de registro de stocks y plan de emergencia                                                                  |



| Requisito                                               | Normativa aplicable                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Cumplir requisitos de tratamientos específicos indicados en anexo XIII del Real Decreto 110/2015                                                            |
|                                                         | No destinar RAEE a operación R4 sin tratamiento específico autorizado; no prensar, fragmentar ni compactar RAEE sin tratamiento previo                      |
|                                                         | Archivo cronológico con información mínima según anexo XI del Real Decreto 110/2015                                                                         |
|                                                         | Presentación anual de memoria resumen del archivo cronológico de gestión de RAEE según anexo XI                                                             |
|                                                         | Fracciones resultantes pesadas e inscritas en archivo cronológico, registro cronológico de entradas y salidas según anexo XII                               |
|                                                         | Gestor conserva certificados emitidos por gestor o instalación de reciclaje destino de fracciones resultantes; información archivada $\geq 3$ años          |
| Condiciones de almacenamiento de fracciones resultantes | Almacenar cada fracción separada en contenedores adecuados según características físicas y químicas; piezas para reutilización en zona específica           |
|                                                         | Fracciones peligrosas almacenadas en envases que eviten pérdida de contenido y protegidos contra intemperie; envases sólidos y resistentes                  |
|                                                         | Fracciones con mercurio almacenadas según condiciones anteriores                                                                                            |
| Registro de comercio y reparación                       | Libro de registro de AEE usados destinados al mercado de segunda mano: unidades, tipo, marca, número de serie, origen y destino; disponible para inspección |
| Plataforma electrónica                                  | Operadores incorporan datos de RAEE recogidos y gestionados a plataforma electrónica; mantener actualizados con cada recogida, entrada o salida             |

### 18.3.3 Gestión de residuos municipales

| Condición / Ámbito                                                                                                 | Requisitos / Características                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestión de residuos domésticos generados en industrias y residuos comerciales no peligrosos (códigos LER grupo 20) | Solo podrán gestionarse los residuos señalados en la presente resolución.                                                                                |
|                                                                                                                    | Deberá verificarse previamente que las ordenanzas municipales no establecen la obligatoriedad de su entrega a un sistema público de gestión de residuos. |
|                                                                                                                    | En caso de existir dicha obligación municipal, no podrán ser gestionados por el titular de la autorización.                                              |

### 18.4 Producción de residuos

La actividad podrá producir los residuos correspondientes a los siguientes códigos LER incluidos en la Lista Europea de Residuos:

| LER    | Descripción LER | HP | Proceso generador   | Cantidad estimada (kg/año) |
|--------|-----------------|----|---------------------|----------------------------|
| 200101 | Papel y cartón  | —  | Servicios Generales | 50                         |
| 200139 | Plásticos       | —  | Servicios Generales | 1                          |



| LER     | Descripción LER                                                                                                                                                                           | HP  | Proceso generador   | Cantidad estimada (kg/año) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------------------|
| 160214  | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13                                                                                                      | --  | Servicios Generales | 20                         |
| 160216  | Componentes retirados de equipos desechados distintos de los especificados en el código 16 02 15                                                                                          | --  | Servicios Generales | 20                         |
| 200136  | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35                                                                  | --  | Servicios Generales | 20                         |
| 200301  | Mezclas de residuos municipales                                                                                                                                                           |     | Servicios Generales | 500                        |
| 130206* | Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes                                                                                                                        | HP5 | Mantenimiento       | 100                        |
| 150110* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas                                                                                                      | HP5 | Mantenimiento       | 100                        |
| 150202* | Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas | HP5 | Mantenimiento       | 100                        |
| 160504* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas                                                                                                | HP3 | Mantenimiento       | 50                         |
| 200121* | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio                                                                                                                               | HP5 | Servicios Generales | 35                         |

En atención a los principios jerárquicos sobre gestión de residuos, todo residuo deberá ser destinado a valorización mediante su entrega a valorizador autorizado. Los residuos únicamente podrán destinarse a eliminación si previamente queda debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o medioambientalmente viable. Se priorizará la regeneración-reutilización frente a otras formas de valorización ya sea material o energética. El incumplimiento de los principios jerárquicos de gestión de residuos deberá quedar expresamente indicado y debidamente justificado en la Memoria resumen del archivo cronológico.

## 18.5 Condiciones de almacenamiento

| Categoría                             | Requisitos / Características                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiempo máximo de almacenamiento       | Según lo indicado en la Ley 7/2022, de 8 de abril                                                                                                                                         |
| Suelos e instalaciones generales      | Suelos estancos y resistentes a cargas previsibles.                                                                                                                                       |
| Gestión de aguas                      | Capacidad de retención de fugas o derrames.                                                                                                                                               |
| Residuos peligrosos                   | Áreas de almacenamiento diferenciadas por tipos de residuos admisibles, bajo cubierta y con suelos estancos.                                                                              |
| Condiciones de almacenamiento general | Sistema de recogida de aguas, incluidas las de lluvia en zonas no cubiertas que entren en contacto con residuos no peligrosos. Evitar penetración de precipitación y arrastre por viento. |
| Residuos líquidos o pastosos          | Cubetos o sistemas de recogida para evitar vertido al exterior de derrames.<br>Sistemas de recogida independientes por tipología, si la mezcla en                                         |



| Categoría                                                 | Requisitos / Características                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | cas de derrame supone aumento de peligrosidad o mayor dificultad de gestión.                                                                |
| Pilas y baterías                                          | Almacenamiento en contenedores de plástico reforzado.                                                                                       |
| Parada técnica o funcionamiento anómalo de la instalación | Podrá actuar como centro de transferencia de los residuos autorizados para su traslado a gestor autorizado.                                 |
| Revisiones periódicas                                     | Se realizarán revisiones periódicas de contención y sistemas de barrera, asegurando que no se produzcan fugas hacia zonas de flora y fauna. |

## 18.6 Jerarquía de residuos, autosuficiencia y proximidad

La vía de gestión aplicada a los residuos deberá cumplir con las condiciones de jerarquía, autosuficiencia y proximidad, conforme a lo previsto en los artículos 8 y 9 de la Ley 7/2022, de 8 de abril.

# 19 RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y GARANTÍAS FINANCIERAS

## 19.1 Responsabilidad ambiental

| Aspecto                 | Requisitos                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obligación del operador | La persona promotora, como operador de una actividad incluida en el anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, debe adoptar y ejecutar medidas de prevención, evitación y reparación de daños medioambientales |
|                         | Al inicio de la actividad, deberá haber realizado un Análisis de Riesgos Ambientales (ARA)                                                                                                                         |
|                         | El ARA se realizará según el art. 34 del Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre                                                                                                                                |
|                         | Como resultado, se determinará si debe constituir una garantía financiera, conforme al art. 24 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre                                                                                 |
|                         | Una vez constituida la garantía financiera, deberá presentar Declaración Responsable con la cuantía o, en su caso, la exención de la misma                                                                         |
| Cobertura de costes     | El operador debe asumir y sufragar todos los costes derivados de dichas medidas, sin límite de cuantía                                                                                                             |
| Responsabilidad         | La obligación se mantiene incluso si no existe dolo, culpa o negligencia, según el artículo 19.1 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre                                                                               |

La actividad deberá mantener durante todo su periodo de actividad las siguientes garantías financieras:

| Tipo de garantía financiera                                           | Importe                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguro de responsabilidad civil                                       | 654.000 €                                                                                                                                                                              |
| Fianza (Gestor residuos peligrosos)                                   | 49.050 €                                                                                                                                                                               |
| Garantía financiera de la normativa de Responsabilidad Medioambiental | Determinación de la aplicabilidad y, en su caso, del importe pendiente asociado a la presentación del Análisis de Riesgos Ambientales (ARA), requerido en el correspondiente apartado. |



## 19.1.1 Actualización de las garantías financieras

| Aspecto                                                               | Importe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actualización de garantía financiera                                  | La cuantía de las garantías financieras indicadas en la presente resolución deberá ser actualizada cada 8 años, teniendo en cuenta el valor acumulado del Índice de Precios al Consumo (IPC) desde la última actualización.<br>Adicionalmente, dicha cuantía se actualizará cuando haya modificaciones relevantes en la actividad, instalación o autorización; por nueva normativa; o por requerimiento motivado de la autoridad competente. |
| Actualización de garantía financiera (Responsabilidad Medioambiental) | La persona promotora debe revisar y actualizar el Análisis de Riesgos Ambientales (ARA) y presentar una nueva declaración responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## 20 CONDICIONES DE EXPLOTACION EN SITUACIONES DISTINTAS A LAS NORMALES

| Situación                                      | Actuaciones a realizar                                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Operaciones de mantenimiento programadas       | Estimar emisiones y residuos generados, incluida su gestión |
| Durante parada y puesta en marcha de la planta | Gestión de residuos generados por gestor autorizado         |
| Situaciones distintas a las normales           |                                                             |

### 20.1 Actuación inicial en caso de incidencia

| Comunicación inicial a las autoridades                                                                                | Requisito                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de incidencia o anomalía que puedan dar lugar a efectos negativos sobre el medio o el control de la actividad | 1. Adoptar las medidas correctoras o contenedoras pertinentes.                                                                                 |
|                                                                                                                       | 2. La persona promotora deberá comunicar <u>inmediatamente</u> al órgano ambiental a través de los correos habilitados:                        |
|                                                                                                                       | <a href="mailto:aaau@euskadi.eus">aaau@euskadi.eus</a><br><a href="mailto:inspeccionambiental@euskadi.eus">inspeccionambiental@euskadi.eus</a> |
| Si se trata de un vertido accidental                                                                                  | Deberá comunicarse el incidente inmediatamente <u>también</u> a los siguientes órganos:                                                        |
|                                                                                                                       | Agencia Vasca del Agua: <a href="mailto:alertak-isurketak@uragentzia.eus">alertak-isurketak@uragentzia.eus</a>                                 |
|                                                                                                                       | Otros órganos competentes en materia de vertidos (si aplica )                                                                                  |
| Cuando se trate de <u>incidentes o anomalías graves</u>                                                               | Deberá comunicarse el incidente inmediatamente <u>también</u> a los siguientes órganos:                                                        |
|                                                                                                                       | SOS DEIAK (112)                                                                                                                                |
|                                                                                                                       | Ayuntamiento donde se ubique la instalación                                                                                                    |

#### Contenido de la comunicación inicial de incidencia

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo de incidencia                                                |
| Orígenes y sus causas (las que puedan determinarse en el momento) |
| Medidas correctoras o contenedoras aplicadas de forma inmediata   |
| Consecuencias producidas                                          |
| En su caso, actuaciones previstas a corto plazo                   |



## 20.2 Una vez realizadas las comunicaciones iniciales

| Actuaciones en caso de incidentes o anomalías                                                                                                                                                  | Requisito                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| En plazo máximo de 48 horas                                                                                                                                                                    | Reportar informe detallado del accidente al órgano ambiental:                        |
|                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:aaau@euskadi.eus">aaau@euskadi.eus</a>                               |
|                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:inspeccionambiental@euskadi.eus">inspeccionambiental@euskadi.eus</a> |
| En caso de vertido que incumpla condiciones de la autorización y, además, implique riesgo para la salud de las personas, o pueda perjudicar gravemente el equilibrio de los sistemas naturales | El titular suspenderá inmediatamente dicho vertido                                   |
|                                                                                                                                                                                                | El titular estará obligado a notificarlo a:                                          |
|                                                                                                                                                                                                | - Organismo competente en materia de vertidos                                        |
|                                                                                                                                                                                                | - Organismos con responsabilidades en Protección Civil y materia medioambiental      |
|                                                                                                                                                                                                | - Servicios de emergencias SOS DEIAK (112)                                           |

| Contenido mínimo del informe (48h)                                |
|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo de incidencia                                                |
| Localización y causas del incidente                               |
| Hora del incidente                                                |
| Duración del incidente                                            |
| En caso de vertido accidental:                                    |
| - Caudal y materias vertidas                                      |
| - Efecto observable en el medio receptor                          |
| - Analítica del medio receptor                                    |
| En caso de superación de valores límite:                          |
| - Datos de emisiones                                              |
| Estimación de los daños causados                                  |
| Medidas correctoras adoptadas                                     |
| Medidas preventivas para evitar la repetición de la anomalía      |
| Plazos previstos para la aplicación de dichas medidas preventivas |

## 20.3 Disposiciones adicionales en materia de incidencias

| Situación                                              | Acción                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de desaparición, pérdida o escape de residuos  | Se comunicará inmediatamente al órgano ambiental y al ayuntamiento                                                              |
| En las situaciones de emergencia                       | Se estará a lo dispuesto en la legislación de protección civil                                                                  |
|                                                        | Se deberán cumplir todas y cada una de las exigencias establecidas en la misma                                                  |
| En caso de incumplimiento de la autorización ambiental | La persona promotora deberá adoptar las medidas necesarias para volver a asegurar el cumplimiento en el plazo más breve posible |



## 20.4 Detección de posible afección al suelo

De acuerdo con el artículo 22.2 de la Ley 4/2015, de 25 de junio, la detección de indicios de contaminación obligará a informar de tal extremo al Ayuntamiento correspondiente y a este órgano ambiental, con el objeto de que éste defina las medidas a adoptar, de conformidad, en su caso, con el artículo 23.1 de la citada Ley.

### Informe para Órgano Ambiental y Ayuntamiento

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido del informe                                                                                                                                                                                                    | Incidencias en el periodo considerado que hayan podido causar contaminación del suelo y de las aguas subterráneas por sustancias peligrosas |
|                                                                                                                                                                                                                          | Declaración, firmada por técnico competente que incluya:                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                          | Estado de las medidas adoptadas en la instalación, tales como:                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                          | - Impermeabilización de soleras, drenajes cubetos y arquetas                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                          | - Disponibilidad de medios adecuados y suficientes para actuación en caso de emergencia                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                          | - Declaración explícita del buen estado de los diferentes equipos y superficies o, en su caso, de las deficiencias observadas               |
| La información deberá ser realizada por entidad acreditada según lo establecido en el Decreto 199/2006, de 10 de octubre, así como según lo establecido en las instrucciones que este Órgano pueda aprobar a tal efecto. |                                                                                                                                             |
| La comunicación al Órgano Ambiental se realizará a través del procedimiento específico:                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
| ISC - Exención DCS: motivos de urgencia                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |
| <a href="#">Prevención y corrección de la contaminación del suelo - Suelo - Euskadi.eus</a>                                                                                                                              |                                                                                                                                             |



## 21 SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL

La actividad debe mantener la custodia de todos los registros y controles ambientales durante, al menos, 10 años y ponerlos a disposición del órgano ambiental cuando sean requeridos.

Respecto a la documentación listada en la siguiente tabla, sólomente se deberá presentar aquélla para la cual se indica una fecha límite, correspondiente al día y mes del siguiente ejercicio.

La periodicidad mínima de actualización de la documentación será la especificada en la misma tabla. En el caso de no estar especificada, se tomará el valor del apartado específico de la autorización, o de la normativa aplicable.

| Ámbito                          | Doc N° | Descripción                                            | Periodicidad actualización (años) | Fecha límite presentación         | Vía de presentación |
|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| General                         | 102    | Tabla de indicadores                                   | 1                                 | -                                 | -                   |
|                                 | 103    | Registros de mantenimiento                             | 1                                 | -                                 | -                   |
|                                 | 179    | Fichas de datos de seguridad                           | -                                 | -                                 | -                   |
| Aire                            | 104    | Resultados de los controles emisión focos atmosféricos | -                                 | -                                 | -                   |
| Aguas                           | 112    | Resultados de los controles de vertidos                | -                                 | -                                 | -                   |
| Ruido                           | 116    | Resultados de los controles de ruido                   | -                                 | -                                 | -                   |
| Suelos                          | 141    | Informe periódico de situación del suelo               | -                                 | Procedimiento abierto todo el año | (1)                 |
| Gestión de RP                   | 134    | Archivo cronológico                                    | 1                                 | -                                 | -                   |
|                                 | 171    | Memoria resumen del archivo cronológico                | 1                                 | 01-mar                            | (2)                 |
| Gestión de RNP                  | 137    | Archivo cronológico                                    | 1                                 | -                                 | -                   |
|                                 | 172    | Memoria resumen del archivo cronológico                | 1                                 | 01-mar                            | -                   |
| Gestión de RAEEs                | 122    | Archivo cronológico                                    | 1                                 | -                                 | -                   |
|                                 | 123    | Memoria resumen del archivo cronológico de RAEEs       | 1                                 | 31-ene                            | (3)                 |
| Producción RNP                  | 186    | Nuevos contratos de tratamiento                        | 1                                 | -                                 | -                   |
| Producción RP                   | 185    | Nuevos contratos de tratamiento                        | 1                                 | -                                 | -                   |
| Seguro de responsabilidad civil | 124    | Pago de la póliza o garantía financiera equivalente    | 1                                 | -                                 | -                   |
| Responsabilidad Medioambiental  | 181    | Garantía financiera obligatoria (si procede)           | 1                                 | -                                 | -                   |
| Sistema de Gestión Ambiental    | 182    | Certificados ISO14001 y/o EMAS, en su caso             | -                                 | -                                 | -                   |

(1) <https://www.euskadi.eus/autorizacion/prevencion-y-correccion-de-la-contaminacion-del-suelo/web01-tramite/es/>

(2)(4) <https://www.euskadi.eus/comunicacion/memoria/declaracion-anual-de-gestion-de-residuos/web01-tramite/es/>

(3) <https://www.euskadi.eus/residuos-de-aparatos-electricos-y-electronicos-raee/web01-a2inghon/es/>



Cualquier incumplimiento de los valores límites indicados en la presente autorización deberá ser comunicada al órgano ambiental, tan pronto como se tenga constancia de la misma, a través de los siguientes buzones de correo electrónico:

Inspeccionambiental@euskadi.eus

aau@euskadi.eus

## 21.1 Control de los indicadores de la actividad

La empresa debe calcular los indicadores característicos de la actividad con carácter anual, como resultado de cada ejercicio completo. Dichos indicadores se pondrán a disposición del órgano ambiental cuando sean requeridos, en formato electrónico explotable, a efectos de comprobación de la eficacia de las medidas y mecanismos implantados para asegurar la mejora ambiental.

| Parámetro               | Indicador                                                           | Unidad         | Valor de referencia <sup>(1)</sup> | Valor autorizado <sup>(2)</sup> | Valor Actual <sup>(3)</sup> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| RESIDUOS GESTIONADOS    | Residuos peligrosos                                                 | t              | 4,13                               | 4,13                            |                             |
|                         | Residuos no peligrosos                                              | t              | 1.038,64                           | 1.038,64                        |                             |
| RESIDUOS ALMACENADOS    | Residuos peligrosos                                                 | t              | 1,5                                | 1,5                             |                             |
|                         | Residuos no peligrosos                                              | t              | 20,5                               | 20,5                            |                             |
| CONSUMO DE AGUA         | Consumo Agua                                                        | m <sup>3</sup> | 34                                 | 34                              |                             |
| CONSUMO DE ENERGÍA      | Consumo Energético Total                                            | kWh            | 27.876                             | 27.876                          |                             |
|                         | Consumo Electricidad                                                | kWh            | 27.876                             | 27.876                          |                             |
| RESIDUOS PRODUCIDOS     | Residuos Peligrosos                                                 | t              | 0,035                              | 0,035                           |                             |
|                         | Residuos No Peligrosos                                              | t              | 0,11                               | 0,11                            |                             |
|                         | Residuos Peligrosos valorizados /Residuos Peligrosos generados      | % (t/t)        | --                                 | --                              |                             |
|                         | Residuos no Peligrosos valorizados/Residuos no Peligrosos generados | % (t/t)        | --                                 | --                              |                             |
| CONTAMINACIÓN DEL SUELO | nº de incidentes relacionados con vertidos accidentales al suelo    | Nº             | --                                 | --                              |                             |
| SGMA                    | Sistemas de gestión implantados y certificados                      | SI/NO          | --                                 | --                              |                             |
|                         |                                                                     | Cual/año       | --                                 | --                              |                             |
| INCIDENTES              | Número de incidentes ambientales                                    | Nº             | -                                  | -                               |                             |
|                         | Número de quejas registradas                                        | Nº             | -                                  | -                               |                             |

(1) Valor de referencia autorizado de forma previa a incrementos derivados de modificaciones no sustanciales.

(2) Valor actual autorizado, incluyendo los incrementos acumulados de modificaciones no sustanciales.

(3) Valor anual obtenido.



## ANEXO 4: CONDICIONES DE CESE

En el caso de cese temporal o definitivo de la actividad, se estará a lo dispuesto en las siguientes normativas:

| Ámbito                                                | Normativa de aplicación                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Autorización Ambiental Única                          | Artículo 29 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre             |
| Producción y gestión de residuos                      | Artículos 33.13 y 35.5 de la Ley 7/2022, de 8 de abril       |
| Actividad Potencialmente Contaminante de la Atmósfera | Artículos 7.2.a y 13.3 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre |
| Suelos contaminados                                   | Artículos 31.3 de la Ley 4/2015, de 25 de junio              |