



PROYECTO TÉCNICO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE LA NUEVA PLANTA DE VALORIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGALEUS C.T.

**DOCUMENTACIÓN SECTORIAL RESIDUOS
024 Justificación de la vía de gestión propuesta**

IDOM

Mayo, 2024

ÍNDICE

1. ALCANCE	1
2. OBJETO	2
3. ESPECIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE GESTIÓN PROPUESTAS	4

1. ALCANCE

El presente documento **024 Justificación de la vía de gestión propuesta** se realiza para cada una de las tipologías de residuos generadas en la nueva planta de Agaleus C.T.

2. OBJETO

El presente documento tiene como objeto incluir una descripción detallada de la gestión prevista para cada uno de los residuos generados en la nueva planta de Agaleus C.T., justificando la conformidad de la vía de gestión con el orden de prioridad que dispone la jerarquía establecida en el artículo 8 de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*, en el cual se especifica lo siguiente:

1. Las administraciones competentes, en el desarrollo de las políticas y de la legislación en materia de prevención y gestión de residuos, aplicarán para conseguir el mejor resultado ambiental global, la jerarquía de residuos por el siguiente orden de prioridad:
 - a. Prevención.
 - b. Preparación para la reutilización.
 - c. Reciclado.
 - d. Otro tipo de valorización, incluida la valorización energética.
 - e. Eliminación.
2. No obstante, si para conseguir el mejor resultado medioambiental global en determinados flujos de residuos fuera necesario apartarse de dicha jerarquía, se podrá adoptar un orden distinto de prioridades previa justificación por un enfoque de ciclo de vida sobre los impactos de la generación y gestión de esos residuos, teniendo en cuenta los principios generales de precaución y sostenibilidad en el ámbito de la protección medioambiental, viabilidad técnica y económica, protección de los recursos, así como el conjunto de impactos medioambientales sobre la salud humana, económicos y sociales, de acuerdo con los artículos 1 y 7.

Por su parte, para cada uno de los conceptos anteriormente definidos, la citada Ley 22/2011 recoge las siguientes definiciones:

Prevención: conjunto de medidas adoptadas en la fase de concepción y diseño, de producción, de distribución y de consumo de una sustancia, material o producto, para reducir:

1. La cantidad de residuo, incluso mediante la reutilización de los productos o el alargamiento de la vida útil de los productos.
2. Los impactos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana de los residuos generados, incluyendo el ahorro en el uso de materiales o energía.
3. El contenido de sustancias nocivas en materiales y productos.

Reutilización: cualquier operación mediante la cual productos o componentes de productos que no sean residuos se utilizan de nuevo con la misma finalidad para la que fueron concebidos.

Reciclado: toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad. Incluye la transformación del material orgánico, pero no la valorización energética ni la transformación en materiales que se vayan a usar como combustibles o para operaciones de relleno.

Valorización: cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular, o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general.

Eliminación: cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía.

3. ESPECIFICACIÓN DE LAS VÍAS DE GESTIÓN PROPUESTAS

A continuación, se adjunta una tabla en la que se especifica para cada una de las tipologías de residuos considerada, los siguientes aspectos:

- Denominación / identificación del residuo.
- Código LER y clasificación del residuo.
- La línea de tratamiento del que proviene el residuo.
- Justificación de la vía de gestión propuesta.

Tabla 1. Vías de gestión propuestas de los residuos que se generan en la nueva planta de Agaleus C.T.

DENOMINACIÓN RESIDUO	CÓDIGO LER	ORIGEN DEL RESIDUO	JUSTIFICACIÓN VÍA DE GESTIÓN PROPUESTA
Telas filtrantes	19 01 07: No Especial (No Peligroso)	Tratamiento de aire	Recogida por gestor autorizado: recogido en bidones homologados, ubicados en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.
Envases contaminados	15 01 10*: Peligroso	GRGs, big-bags y bidones que han contenido sustancias peligrosas	Reutilización: instalación en la propia planta de un sistema de lavado para posibilitar su reutilización.
Papel y cartón	20 01 01: No Especial (No Peligroso)	Servicios Generales: generado en las oficinas	Reciclado: almacenamiento temporal en contenedor específico habilitado a tales efectos en las oficinas, hasta su retirada por gestor para su reciclaje.
Plásticos	20 01 39: No Especial (No Peligroso)	Servicios Generales: envases plásticos asimilables a RSU-s que han contenido sustancias no peligrosas.	Reciclado: almacenamiento temporal en contenedor específico habilitado a tales efectos en las oficinas, hasta su retirada por gestor para su reciclaje.
Madera	20 01 38: No Especial (No Peligroso)	Servicios Generales: residuo de embalajes (pallets).	Reciclado: almacenamiento temporal en contenedor específico habilitado a tales efectos en las oficinas, hasta su retirada por gestor para su reciclaje.
Absorbentes, trapos sucios, papeles contaminados por sustancias peligrosas	15 02 02*: Peligroso	Servicios generales: operaciones de mantenimiento de maquinaria, vehículos y equipos de diversa índole.	Recogida por gestor autorizado: recogido en bidones homologados, ubicados en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.
Baterías	16 06 01*: Peligroso	Servicios generales: reposición de baterías usadas.	Recogida por gestor autorizado: recogido en bidones homologados, ubicados en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.

DENOMINACIÓN RESIDUO	CÓDIGO LER	ORIGEN DEL RESIDUO	JUSTIFICACIÓN VÍA DE GESTIÓN PROPUESTA
Productos químicos de laboratorio	16 05 06*: Peligroso	Servicios generales: laboratorio existente.	Recogida por gestor autorizado: recogido en bidones homologados, ubicados en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.
Lámparas y tubos fluorescentes	20 01 21*: Peligroso	Servicios generales: mantenimiento y reposición de luminarias.	Recogida por gestor autorizado: recogido en cajas de cartón, ubicadas en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.
Pilas	16 06 03*: Peligroso	Servicios generales: operaciones de reposición de pilas agotadas.	Recogida por gestor autorizado: recogido en cajas de cartón, ubicadas en la zona de almacenamiento de residuos generados en pequeñas cantidades.
Otras pilas y baterías	20 01 33*: Peligroso	Servicios generales: operaciones de reposición de otras pilas y baterías.	Recogida por gestor autorizado: recogido en contenedor específico, ubicado en el edificio de oficinas.
Tóner	08 03 18*: Peligroso	Servicios generales: reposición en labores gráficas.	Recogida por gestor autorizado: recogido en contenedor específico, ubicado en el edificio de oficinas.
Residuos inertes de fábrica	20 01 99	Servicios generales: servicios de fabricación	Recogida por gestor autorizado: recogido en contenedor específico.
Aceite usado	13 02 06	Servicios generales: mantenimiento de los equipos de fabricación.	Autogestión: recogido en bidones específicos y autogestionado en la línea de tratamiento de hidrocarburos.