

ANEJO GESTIÓN AMBIENTAL.



1. OBJETO	3
2. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	3
2.1. Aspectos ambientales.....	3
2.2. Identificación de la normativa ambiental aplicable	3
2.3. Control operacional y Plan de Vigilancia Ambiental.....	4
2.4. Formación y comunicación ambiental.....	4
2.5. Incidencias de carácter ambiental.....	4
3. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (EGR).....	6
3.1. Objeto del estudio	6
3.2. Obligaciones del contratista.	6
3.3. Estimación de la cantidad y tratamiento de los residuos generados en la obra.....	7
3.4. Valoración del coste de gestión.	9
3.5. Prescripciones técnicas en materia de residuos.....	9
3.6. Documentación oficial de gestión de residuos.....	11
3.7. Planos de las instalaciones.	12
4. SEGUIMIENTO AMBIENTAL EN OBRA	13

1. OBJETO

La finalidad del presente anejo es garantizar el establecimiento de medidas preventivas y correctivas por parte del contratista de la obra para minimizar el impacto ambiental de los trabajos a desarrollar.

La información contenida en este anejo habrá de servir de base para la redacción del correspondiente Plan de Gestión Ambiental (PGA) por parte del contratista, que incluirá el Plan de Gestión de Residuos (PGR) recogido en la normativa vigente. El PGA desarrollará al menos cada uno de los apartados de este anejo y complementará los contenidos en función de la casuística específica de la obra.

2. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

El contratista se compromete a entregar antes del inicio de la obra un PGA que describa los siguientes apartados.

2.1. Aspectos ambientales

El contratista debe realizar una identificación de aspectos ambientales de la obra en todas sus fases, tanto en condiciones normales como anormales de funcionamiento.

Los aspectos medioambientales específicos de la obra dependerán de las actividades directas e indirectas, así como del entorno en las que se ejecutan.

Los principales aspectos a identificar, serán:

- Consumo de recursos naturales
- Emisiones atmosféricas.
- Vertido de aguas residuales.
- Generación de residuos.
- Generación de ruido.
- Afección al suelo.
- Emergencias de carácter ambiental como vertidos, incendios, etc., y
- Otras afecciones en función de las características específicas de la obra.

2.2. Identificación de la normativa ambiental aplicable

El contratista identificará e incluirá dentro del PGA la normativa ambiental de carácter estatal, autonómica y local que sea de aplicación, velará por su integración en las diferentes actividades, propias y subcontratadas, y verificará su cumplimiento en el transcurso de la obra.

2.3. Control operacional y Plan de Vigilancia Ambiental

A partir de la identificación de aspectos y del análisis de legislación aplicable, habrán de asignarse los recursos necesarios y establecer medidas para:

- Prevenir el impacto ambiental de la actividad (medidas preventivas), y si no es posible,
- Minimizar el impacto (medidas correctivas)

El contratista realizará un seguimiento y control continuo a lo largo de la obra para garantizar su cumplimiento, haciendo especial hincapié en las medidas que se establezcan en la fase “fin de obra”.

Tanto los recursos como las medidas preventivas y correctivas a las que hace mención este apartado, así como la metodología de controles a realizar por el contratista se establecerá, antes del inicio de obra, en el PGA.

2.4. Formación y comunicación ambiental

El personal adscrito a la obra, propio y contratado, contará con la formación adecuada para desarrollar sus actividades de manera responsable desde el punto de vista ambiental, de forma que se garantice el conocimiento de las medidas dirigidas a prevenir y corregir posibles impactos ambientales, las buenas prácticas ambientales y actuaciones en caso de emergencia con repercusión ambiental.

Además, serán conocedores de la existencia del PGA y de la documentación ambiental de METRO aplicable, que será puesta a disposición del contratista.

2.5. Incidencias de carácter ambiental

Independientemente de los reportes periódicos de documentación ambiental que pueda exigir METRO, la empresa contratista deberá notificar, en el menor plazo posible y nunca superior a 48 horas, la materialización de cualquier desvío, incidente, emergencia o reclamación de terceros de carácter ambiental.

Como mínimo, deberá informarse sobre los impactos generados, las acciones mitigatorias inmediatas adoptadas, análisis de causas, y las medidas correctoras y correctivas implementadas.

3. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (EGR)

3.1. Objeto del estudio

A través del presente EGR METRO establece pautas y normas con el fin de ejercer un control efectivo sobre la gestión de residuos que se generan en las obras que promueve, conforme a la normativa vigente en materia de residuos de construcción y demolición. El PGA que entregue el contratista al inicio de la obra incluirá un Plan de Gestión de Residuos (PGR) que dé respuesta a la información incluida en el presente apartado.

3.2. Obligaciones del contratista.

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones del poseedor de residuos de construcción y demolición:

1. Además de las obligaciones previstas en la normativa aplicable, la persona física o jurídica que ejecute la obra estará obligada a presentar a la propiedad de la misma un plan que refleje cómo llevará a cabo las obligaciones que le incumban en relación con los residuos de construcción y demolición que se vayan a producir en la obra. El Plan, una vez aprobado por la dirección facultativa y aceptado por la propiedad, pasará a formar parte de los documentos contractuales de la obra.
2. El contratista, cuando no proceda a gestionar los residuos por sí mismo, y sin perjuicio de los requerimientos del proyecto aprobado, estará obligado a entregarlos a un gestor de residuos o a participar en un acuerdo voluntario o convenio de colaboración para su gestión.
3. La entrega de los residuos de construcción y demolición a un gestor por parte del poseedor habrá de constar en documento fehaciente, en el que figure la empresa contratista como poseedor y productor de residuos así como la obra de procedencia, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad de residuos, expresada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados (código LER-Lista Europea de Residuos) y la identificación del gestor de las operaciones de destino.

Cuando el gestor al que el contratista entregue los residuos de construcción y demolición efectúe únicamente operaciones de recogida, almacenamiento, transferencia o transporte, en el documento de entrega deberá figurar también el gestor de valorización o de eliminación ulterior al que se destinarán los residuos.

En todo caso, la responsabilidad administrativa en relación con la cesión de los residuos de construcción y demolición por parte de los contratistas a los gestores se regirá por lo establecido en la normativa vigente.

4. El contratista estará obligado, mientras los residuos se encuentren en su poder, a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, así como a evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte su posterior valorización o eliminación.
5. Los residuos de construcción y demolición deberán separarse en las siguientes fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

Hormigón	80,0 ton
Ladrillos, tejas, cerámicos	40,0 ton
Metales	2,0 ton
Madera	1,0 ton
Vidrio	1,0 ton
Plásticos	0,5 ton
Papel y cartón	0,5 ton

La separación en fracciones se llevará a cabo preferentemente por el contratista dentro de la obra. Cuando por falta de espacio físico en la obra no resulte técnicamente viable efectuar dicha separación en origen, el contratista podrá encomendar la separación de fracciones a un gestor de residuos en una instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra. En este último caso, el contratista deberá obtener del gestor de la instalación documentación acreditativa de que éste ha cumplido, en su nombre, la obligación recogida en el presente apartado.

6. El contratista estará obligado a sufragar los correspondientes costes de gestión de residuos y a poner a disposición de METRO los certificados y demás documentación acreditativa de la gestión de los mismos, así como a mantener la documentación correspondiente a cada año natural durante los cinco años siguientes.

3.3. Estimación de la cantidad y tratamiento de los residuos generados en la obra.

El PGR contendrá la codificación de los residuos que van a generarse en el transcurso de la obra con arreglo a la Lista Europea de Residuos y una estimación de la cantidad de residuos por tipología expresado en toneladas y m³.

Para cada tipo de residuo se especificará el tratamiento al que va a ser sometido aplicando la jerarquía de residuos conforme establece la normativa ambiental vigente:

- a) Prevención; (P)
- b) Preparación para la reutilización; (RE)
- c) Reciclado; (R)
- d) Otro tipo de valorización, incluida la valorización energética (V); y
- e) Eliminación (E).

El contratista recogerá la información solicitada utilizando la plantilla que se adjunta en el Anexo A al presente “Anejo de Gestión Ambiental”.

A continuación, se recoge una estimación de los residuos que van a generarse en obra y el tratamiento que deben recibir. Dicha información servirá como base para valorar los costes de gestión.

ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN LA OBRA					
RCD: Naturaleza no pétreo	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Asfalto					
Mezclas Bituminosas distintas a las del código 17 03 01	17 03 02	NO			
2. Madera					
Madera	17 02 01	SI	6,192	5,629	R
3. Metales (incluidas sus aleaciones)					
Cobre, bronce, latón	17 04 01	SI	0,007	0,005	R
Aluminio	17 04 02	SI	0,002	0,001	R
Plomo	17 04 03	NO			
Zinc	17 04 04	NO			
Hierro y Acero	17 04 05	SI	4,835	2,713	R
Estaño	17 04 06	NO			
Metales Mezclados	17 04 07	SI	0,037	0,025	R
Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	17 04 11	NO			
4. Papel y Cartón					
Papel y cartón	20 01 01	SI	0,000	0,000	R
5. Plástico					
Plástico	17 02 03	SI	1,160	1,930	R
6. Vidrio					
Vidrio	17 02 02	SI	1,422	1,422	R
7. Yeso					
Materiales de Construcción a base de Yeso distintos de los 17 08 01	17 08 02	SI	2,394	2,022	R
8. Material de aislamiento					
Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03	17 06 04	SI	0,300	0,500	R
9. Pilas					
Pilas alcalinas (excepto 16 06 03)	16 06 04	NO			
RCD: Naturaleza pétreo	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Arena, grava y otros áridos					
Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07	01 04 08	NO			
Residuos de arena y arcilla	01 04 09	NO			
Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07	01 04 13	SI	0,624	0,416	E
2. Hormigón					
Hormigón	17 01 01	SI	0,005	0,003	E
Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distinta del código 17 01 06	17 01 07	NO			
3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos					
Ladrillos	17 01 02	NO			
Tejas y Materiales Cerámicos	17 01 03	NO			
Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distinta del código 17 01 06	17 01 07	NO			
4. Piedra					
RCDs mezclados distintos de los códigos 17 09 01, 02 y 03	17 09 04	SI	97,649	64,701	E
RCD: Potencialmente peligrosos y otros	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Potencialmente peligrosos y otros					
Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	08 01 11	SI	0,006	0,007	E
Otros					
Tratamiento en destino *					
Prevención (P), preparación para la reutilización (RE), reciclado (R) valorización (V) o eliminación (E).					

Es requisito indispensable que el PGR incluya, además, las autorizaciones vigentes de transportistas y gestores de residuos o en su caso evidencias documentadas del registro.

3.4. Valoración del coste de gestión.

El coste de gestión de los residuos de la obra se puede ver en el siguiente cuadro:

COD	MEDICIÓN CONTRATADA	UD	UNIDADES DE OBRA	PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL	IMPORTE
GCA010	114,64	m³	Clasificación y carga a camión por medios manuales de los residuos de construcción y/o demolición, separados todos ellos en fracciones de residuos según establece la normativa sectorial.	17,81	2.041,74
GRA020	114,64	m³	Transporte con camión de mezcla clasificada de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 40 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	14,41	1.651,96
GRB020	114,64	m³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes clasificados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. El precio no incluye el transporte.	33,62	3.854,20
GEA010	1,00	Ud	Bidón de hasta 60 litros de capacidad para residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, apto para almacenar residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.	46,13	46,13
GEB015	1,00	Ud	Transporte de bidón de 60 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.	153,23	153,23
GEC010	1,00	Ud	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 60 litros de capacidad con residuos de pintura, barniz o disolventes, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	79,42	79,42
TOTAL COSTE GESTIÓN DE RESIDUOS					7.826,68

3.5. Prescripciones técnicas en materia de residuos

Dentro del PGR el contratista habrá de definir medidas para prevenir y/o minimizar la generación de residuos. Así pues, deberá:

- **Establecer las condiciones de aprovisionamiento y manipulación de productos y materiales de construcción, como puede ser:**
 - o Adquirir materiales, productos y equipos respetuosos con el medio ambiente, ajustando la cantidad a las mediciones reales de la obra para evitar los excedentes al final de los trabajos.
 - o Inspeccionar los materiales comprados antes de su aceptación.

- o Utilizar los productos por su antigüedad a partir de la fecha de caducidad.
- o Establecer en los lugares de trabajo, áreas exclusivas de almacenamiento de materiales.
- o Almacenar correctamente los productos, separando los peligrosos del resto.
- o Prevenir fugas y derrames de sustancias peligrosas manteniendo los envases correctamente cerrados y almacenados, así como instalando cubetos o bandejas de retención.

➤ **Reducir la cantidad de residuos de la obra**

- o Almacenar a cubierto y fuera de las zonas de tránsito de la obra los materiales útiles evitando su deterioro de modo que no se conviertan en residuo antes de tiempo.
- o Intentar reutilizar los materiales procedentes del derribo (escombros, hormigón) y tierras sobrantes en la obra para rellenos evitando, siempre que sea posible, su valorización y, sobre todo, su eliminación en vertederos.
- o Intentar reducir el número de envases generados, utilizando recipientes de mayor volumen o mediante acuerdos con los proveedores o suministradores para la devolución de los envases y embalajes.

➤ **Segregar y acondicionar debidamente los residuos**

- o Establecer en las proximidades de la obra, espacios adecuados para el correcto almacenaje y adecuación de cada residuo, a fin de evitar la posible mezcla de los mismos.
- o Las distintas áreas de almacenamiento se diseñarán teniendo en cuenta la compatibilidad de los residuos para evitar mezclas.
- o Delimitar, señalizar, impermeabilizar (mediante la construcción de soleras de hormigón o zonas asfaltadas) y techar convenientemente la zona de acopio de residuos peligrosos para evitar riesgos de contaminación del terreno y de aguas pluviales.
- o Utilizar recipientes adecuados, etiquetados y en perfecto estado para la segregación de cada tipo de residuo.
- o Para evitar posibles derrames, todos los recipientes destinados a residuos peligrosos líquidos deben ser resistentes al producto que van a contener, contar con cubetos de contención con capacidad suficiente para recoger posibles fugas, y disponer de cierres herméticos.
- o Se dispondrá en la obra de material absorbente de gran capacidad de absorción (sepiolita o similar) para recoger posibles derrames accidentales de combustible u aceite.
- o El tiempo máximo de almacenamiento de residuos en obra es de:
 - 6 meses para residuos peligrosos,

- 1 año en el caso de no peligrosos destinados a eliminación y,
- de 2 años para no peligrosos destinados a valorización.

En caso de instalaciones auxiliares, el suelo sobre el que se instalen debe protegerse contra posibles afecciones.

- o Los depósitos de combustible se instalarán sobre superficies horizontales con apoyos fijos e impermeabilizados y contarán con bandejas de recogida o cubetos de contención dependiendo de su capacidad tal y como marca la legislación vigente para evitar derrames y contaminaciones del terreno.
- o Se evitará llevar a cabo el lavado de las máquinas, cubas, canaletas de hormigón, etc. en la obra; si no es posible, se señalizará convenientemente una zona, asegurando que:
 - se mantiene aislada mediante un recinto impermeabilizado con pendiente, bordillo y arqueta de recogida y que,
 - queda emplazada lejos del alcantarillado.

El contratista está obligado a restituir a su estado original, sin que proceda abono por dicho concepto, todas las áreas utilizadas como acopios. Si por necesidades de obra parte del material existente en un acopio fuera considerado excedente, el contratista se hará cargo del mismo, según lo prescriba el Director de Obra, sin que haya lugar a un abono independiente por este concepto.

3.6. Documentación oficial de gestión de residuos

El contratista mantendrá un archivo cronológico conforme a la normativa vigente, tanto de los residuos peligrosos como no peligrosos que se generen en la obra. Dicho archivo estará actualizado y a disposición de Metro.

La información contenida en el archivo cronológico registro estará debidamente soportada con la documentación requerida por ley relativa a producción, transporte y gestión de residuos.

Una vez finalizada la obra, el contratista está obligado a enviar a Metro una copia de dicho archivo, debiendo aportar evidencia documental del destino final de todos los residuos, incluidos aquellos que puedan ser o hayan sido reutilizados en otras obras o proyectos de restauración (tierras, pétreos, etc.).

3.7. Planos de las instalaciones.

El plano 10 del PPT indica las zonas donde se van a instalar las instalaciones previstas para la gestión de los residuos en la propia obra previo al transporte de los mismos al gestor.

El contratista deberá incluir en el PGR el plano definitivo de las instalaciones de acopio de gestión de residuos.

4. SEGUIMIENTO AMBIENTAL EN OBRA

Con el fin de verificar el correcto cumplimiento de la normativa aplicable, del PGA y del PGR que entregue el contratista, METRO establecerá un plan de visitas durante el transcurso de la obra. Del mismo modo, la obra podrá ser objeto de auditorías y/o inspecciones por parte de terceros.

En las visitas se verificará el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable, la adecuada implantación de las medidas preventivas y/o correctivas establecidas en el PGA por el contratista, los posibles incidentes de carácter ambiental y reclamaciones de terceros que hayan podido materializarse y la adecuada clasificación y gestión de los residuos.

En las visitas habrá representación por parte del contratista y Metro. Si se detectan desviaciones, Metro abrirá la correspondiente no conformidad estableciendo un plazo para su resolución.

ANEXO A. PLANTILLA ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN OBRA

ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN LA OBRA

RCD: Tierras y pétreos de la excavación	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	17 05 04	NO			
Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 05	17 05 06	NO			
Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07	17 05 08	NO			

RCD: Naturaleza no pétreo	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Asfalto					
Mezclas Bituminosas distintas a las del código 17 03 01	17 03 02	NO			
2. Madera					
Madera	17 02 01	SI	6,192	5,629	R
3. Metales (incluidas sus aleaciones)					
Cobre, bronce, latón	17 04 01	SI	0,007	0,005	R
Aluminio	17 04 02	SI	0,002	0,001	R
Plomo	17 04 03	NO			
Zinc	17 04 04	NO			
Hierro y Acero	17 04 05	SI	4,835	2,713	R
Estaño	17 04 06	NO			
Metales Mezclados	17 04 07	SI	0,037	0,025	R
Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	17 04 11	NO			
4. Papel y Cartón					
Papel y cartón	20 01 01	SI	0,000	0,000	R
5. Plástico					
Plástico	17 02 03	SI	1,160	1,930	R
6. Vidrio					
Vidrio	17 02 02	SI	1,422	1,422	R
7. Yeso					
Materiales de Construcción a base de Yeso distintos de los 17 08 01	17 08 02	SI	2,394	2,022	R
8. Material de aislamiento					
Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03	17 06 04	SI	0,300	0,500	R
9. Pilas					
Pilas alcalinas (excepto 16 06 03)	16 06 04	NO			

RCD: Naturaleza pétreo	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Arena, grava y otros áridos					
Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07	01 04 08	NO			
Residuos de arena y arcilla	01 04 09	NO			
Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07	01 04 13	SI	0,624	0,416	E
2. Hormigón					
Hormigón	17 01 01	SI	0,005	0,003	E
Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distinta del código 17 01 06	17 01 07	NO			
3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos					
Ladrillos	17 01 02	NO			
Tejas y Materiales Cerámicos	17 01 03	NO			
Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distinta del código 17 01 06	17 01 07	NO			
4. Piedra					
RCDs mezclados distintos de los códigos 17 09 01, 02 y 03	17 09 04	SI	97,649	64,701	E

RCD: Potencialmente peligrosos y otros	Código LER	SI/NO	Cantidad (T)	Cantidad (m3)	Tratamiento en destino *
1. Potencialmente peligrosos y otros					
Mezcla o fracciones separadas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas	17 01 06	NO			
Vidrio, plástico y madera que contienen sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	17 02 04	NO			
Mezclas Bituminosas que contienen alquitrán de hulla	17 03 01	NO			
Alquitrán de hulla y productos alquitranados	17 03 03	NO			
Residuos Metálicos contaminados con sustancias peligrosas	17 04 09	NO			
Cables que contienen Hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas	17 04 10	NO			
Materiales de Aislamiento que contienen Amianto	17 06 01	NO			
Otros materiales de aislamiento que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias	17 06 03	NO			
Materiales de construcción que contienen Amianto	17 06 05	NO			
Materiales de Construcción a base de Yeso contaminados con sustancias peligrosas	17 08 01	NO			
Residuos de construcción y demolición que contienen Mercurio	17 09 01	NO			
Residuos de construcción y demolición que contienen PCB	17 09 02	NO			
Otros residuos de construcción y demolición que contienen sustancias peligrosas	17 09 03	NO			
Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas	17 05 03	NO			
Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas	17 05 05	NO			
Balasto de vías férreas que contienen sustancias peligrosas	17 05 07	NO			
Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	15 02 02	NO			
Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	13 02 05	NO			
Filtros de aceite	16 01 07	NO			
Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	20 01 21	NO			
Pilas que contienen mercurio	16 06 03	NO			
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	15 01 10	NO			
Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	08 01 11	SI	0,006	0,007	E
Otros disolventes y mezclas de disolventes	14 06 03	NO			
Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	07 07 01	NO			
Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa	15 01 11	NO			
Baterías de plomo	16 06 01	NO			
Otros combustibles (incluidas mezclas)	13 07 03	NO			
Otros					

Tratamiento en destino *
Prevenición (P), preparación para la reutilización (RE), reciclado (R) valorización (V) o eliminación (E).