

# **Instrucciones para la cumplimentación del cuestionario de la Encuesta sobre el Medio Ambiente en la Industria 2016**

## **ANEXO I:**

**Relación de equipos e instalaciones para las actividades de protección del medio ambiente**

## **ANEXO II:**

**Tabla de Equivalencias entre la Lista Europea de Residuos (LER) y la Clasificación Estadística sobre Residuos (CER-Stat Rev.4)**

## Instrucciones de carácter general

Lea atentamente las instrucciones que figuran en cada apartado del cuestionario y anote los datos con claridad. **No escriba en los recuadros sombreados.** Anote los datos numéricos en las unidades indicadas.

### Unidad de información

El contenido del cuestionario se ha de referir a la unidad local (establecimiento) cuyos datos de identificación figuran en la portada, y nunca al conjunto de la empresa. En caso de que en dicha unidad local se realicen exclusivamente actividades auxiliares, la unidad de información será el establecimiento industrial principal al que sirve.

### Período de referencia

Los datos deben referirse al año objeto de la encuesta que, en este caso, es 2016.

### Plazo de remisión

Este cuestionario debe ser devuelto, debidamente cumplimentado, en un plazo no superior a 15 días naturales a partir de su recepción.

## Apartado A. Identificación de la unidad local

### Apartado A.2 Modificaciones en la identificación

Si observa que alguno de los datos incluidos en la etiqueta identificativa que figura en la portada del cuestionario es erróneo, no haga anotaciones ni tachaduras en ella. Indique el dato correcto en el espacio reservado a tal objeto.

### Apartado A.3 Actividad principal

Debe constar una descripción de la actividad del establecimiento informante. En el caso de que se realicen varias actividades se describirá la principal, es decir, aquella que proporciona el mayor valor añadido bruto. En caso de desconocer este dato, se considerará como actividad principal la que genere la mayor cifra de negocio o, en su defecto, la que mayor número de personas emplee.

### Apartado A.4 Número medio de personal ocupado del establecimiento

Se entiende por número medio de personal ocupado del establecimiento, al número medio de personas que trabajan activamente, fijos o eventuales (incluidos tanto los asalariados como los propietarios, socios y familiares no retribuidos que trabajan con regularidad en el establecimiento) así como las personas que, aunque trabajen fuera, pertenecen y son retribuidas por la empresa (representantes, mensajería, mantenimiento...)

## Apartado B. Gasto en protección ambiental

En este apartado del cuestionario se recoge información sobre empleo, producción de bienes y servicios ambientales (ecoindustria), gastos corrientes e inversiones para las actividades de protección del medio ambiente. Asimismo se incluyen otras operaciones relacionadas con las Administraciones Públicas, como el pago de impuestos y tasas ambientales o los ingresos procedentes de subvenciones corrientes o de capital (ayudas a la inversión).

**¿Qué es protección ambiental?** La protección del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevención, reducción y eliminación de la contaminación y cualquier otra degradación del medio ambiente. **Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades técnicas, de higiene o de seguridad de la empresa,** como los protectores personales antirruído.

**¿Cuáles son las actividades que protegen el medio ambiente?** Se considera protección ambiental el realizar alguna de las siguientes actividades:

- Protección del aire y del clima
- Gestión de las aguas residuales
- Gestión de residuos
- Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales
- Reducción del ruido y las vibraciones
- Protección de la biodiversidad y los paisajes
- Protección contra las radiaciones (excluida la seguridad exterior)
- Investigación y desarrollo relacionados con el medio ambiente
- Otras actividades como educación, gestión o formación medioambiental...

## Apartado B.1. Empleo en protección ambiental

**B.1.1 Número medio de personas ocupadas en actividades de protección ambiental.** Se determinará considerando todas aquellas personas que tengan o hayan tenido alguna relación laboral con la empresa durante todo el año de referencia, promediadas según el tiempo durante el cual hayan prestado sus servicios realizando actividades de protección ambiental en el establecimiento. Consignar el dato resultante redondeando con 1 decimal.

**B.1.2 Número total de horas trabajadas en actividades de protección ambiental.** Total de horas dedicadas a realizar actividades de protección ambiental durante todo el año de referencia.

**B.1.2.a Desglose el número de horas trabajadas en actividades de protección ambiental:** En este apartado se deben desglosar las horas completadas en el apartado anterior B.1.2, en función del ámbito medioambiental al que se dedican las horas: *emisiones, residuos, aguas residuales y otros*. En este último caso, habrá que describir a que ámbito se refiere, en el apartado diseñado para tal efecto: apartado (*especificar*).

### Ejemplo:

En un establecimiento industrial trabajan dos personas en actividades de protección ambiental:

Una persona a tiempo completo (1750 horas al año), dedicada a la gestión de residuos generados en el proceso productivo.

Una persona a tiempo parcial (300 horas al año) cuya función es la medición de ruidos.

Las dos personas trabajan a lo largo de todo el año en la empresa.

Los datos a completar en el cuestionario serían los siguientes:

### B.1. Empleo (personal ocupado en actividades de protección ambiental a tiempo completo y/o parcial)

1. Número medio de personas ocupadas en actividades de protección ambiental 1,2 personas (puesto que al realizar el promedio según el tiempo dedicado a actividades de protección ambiental, el cálculo es  $(1750+300)/1750=1,17$  y redondeamos a 1 decimal).

2. Número total de horas trabajadas en actividades de protección ambiental 1.750+300=2.050 horas

a. Desglose el número de horas trabajadas en actividades de protección ambiental (apartado B.1.2) en los siguientes ámbitos:

Emisiones al aire \_\_\_\_\_ Aguas residuales \_\_\_\_\_ Residuos 1.750 Otros 300 Especificar: Ruido

## Apartado B.2 Operaciones relacionadas con las Administraciones Públicas

Cumplimentar en cada epígrafe el importe total correspondiente al año de referencia, en euros y sin decimales.

**B.2.1 Gasto en recogida de basuras:** Importe correspondiente a los recibos de recogida de basura pagados en el año de referencia de la encuesta.

**B.2.2 Tasas o cuotas de alcantarillado y depuración de aguas residuales.** Importe pagado a la empresa o ayuntamiento que corresponda en concepto de alcantarillado y depuración de aguas residuales. Se refiere a las aguas residuales descargadas a una red pública de alcantarillado.

**B.2.3 Canon de control de vertido.** Importe pagado al organismo competente (Confederación Hidrográfica) en concepto de canon de autorización por vertido y/o control de vertidos. El importe a pagar se calcula en función del volumen, naturaleza y carga contaminante de los vertidos.

**B.2.4 Canon de saneamiento.** Importe pagado al organismo competente (Comunidad Autónoma) en concepto de canon de saneamiento: Aragón, Asturias, Illes Balears, Comunitat Valenciana, Galicia, La Rioja...

**B.2.5 Otros impuestos y/o tasas sobre las aguas residuales (canon del agua...)** Aquellos pagos a las Administraciones Públicas (con o sin contrapartida) o empresas concesionarias relacionadas con las aguas residuales que no estén incluidos en los tres apartados anteriores. En este epígrafe se incluirán los distintos cánones del agua de las comunidades autónomas.

**B.2.6 Impuestos sobre la contaminación atmosférica.** Se refiere fundamentalmente a impuestos que gravan las emisiones de contaminantes a la atmósfera, como óxidos de azufre y nitrógeno, dióxido de carbono...

**B.2.7 Impuestos y/o tasas sobre residuos.** Se refiere a impuestos de las Comunidades Autónomas con respecto al vertido de residuos.

**B.2.8 Otros impuestos y/o tasas ambientales no contemplados anteriormente.** Comprenden todos aquellos pagos a las Administraciones Públicas relacionados con el medio ambiente sin contrapartida (impuestos) o con contrapartida (tasas por la prestación de un servicio) que no estén incluidos anteriormente. Destacan los impuestos autonómicos sobre actividades que inciden en el medio ambiente...

**B.2.9 Subvenciones corrientes recibidas para la protección del medio ambiente.** El importe de las subvenciones se han de referir a importes devengados en todo el año de referencia.

**B.2.10 Ayudas a la inversión recibidas para la protección del medio ambiente.** El importe de las ayudas se han de referir a importes devengados en todo el año de referencia.

**B.2.11 Deducciones de impuestos asociados a inversiones en protección ambiental.** Se refiere al importe que se deduce de la inversión en el Impuesto de Sociedades, Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas...

**B.2.12 En caso de no poder desglosar algún importe en los conceptos anteriores.** Cuando no se puede desglosar algún conjunto de los epígrafes anteriores, se ha de consignar en este apartado, tanto los conceptos como el importe total al que se refieren.

### Apartado B.3 Gastos corrientes en protección ambiental

**¿Qué gastos se incluyen como de protección ambiental?** Los gastos corrientes en protección ambiental incluyen los gastos de explotación que se cargan en la cuenta de Pérdidas y Ganancias del Plan General de Contabilidad, cuyo principal objetivo sea la prevención, reducción, tratamiento o eliminación de la contaminación o cualquier otra degradación del medio ambiente que surge como resultado de la actividad productiva del establecimiento. El valor de los bienes y servicios adquiridos consiste en el precio de compra menos el IVA deducible.

**B.3.1 Compras de servicios de protección ambiental a otras empresas:** pagos realizados a otras empresas por la prestación de servicios de protección del medio ambiente relacionados con la repercusión en el medio ambiente de la actividad productiva del establecimiento. No deben contabilizarse gastos internos.

Por ejemplo, si el establecimiento realiza el tratamiento de las aguas residuales con sus propios recursos (no contrata el tratamiento con otra empresa), los gastos corrientes (mano de obra, materias primas...) deben incluirse dentro de los apartados correspondientes (B.3.2, B.3.3.1...) y no dentro de B.3.1.2.

**B.3.2 Gastos asociados a equipos de protección ambiental:** sólo deben incluirse aquellos gastos que surgen por la utilización de equipos de protección ambiental, no gastos relativos a otro tipo de equipos. Se ha de consignar los gastos asociados a reparación y mantenimiento de equipos, consumo de energía y consumo de materias primas. A su vez, estos importes han de ser desglosados en función del ámbito medioambiental al que pertenecen (Emisiones al aire, aguas residuales, residuos y otros).

**Reparación y mantenimiento de equipos de protección ambiental:** cambio de filtros de equipos de reducción de emisiones atmosféricas, reparación de bombas utilizadas en el tratamiento de aguas residuales...

**Consumo de energía en equipos de protección ambiental:** energía consumida por equipos de reducción de emisiones atmosféricas, energía para la aireación en el tratamiento de aguas residuales...

**Consumo de materias primas en equipos de protección ambiental:** reactivos utilizados en el tratamiento de aguas residuales o en la reducción de emisiones atmosféricas...

Ejemplo:

En el establecimiento Z hay instalados dos equipos de protección ambiental:

1. Estación depuradora de aguas residuales (EDAR).
2. Equipo para tratar los residuos por cuenta propia.

Los gastos corrientes asociados a estos equipos para el año 2014, son los siguientes:

Gastos corrientes (€)	EDAR	Equipo tratamiento de residuos	Total
Reparación y mantenimiento	100	73	173
Consumo de energía	150	15	165
Consumo de materias primas	20	0	20
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>88</b>	<b>358</b>

Los importes a anotar en el cuestionario son los siguientes:

B.3.2 Gastos corrientes asociados a equipos de protección ambiental	Unidad: euros
1. Reparación y mantenimiento de equipos de protección ambiental	100+73=173
2. Consumo de energía en equipos de protección ambiental	150+15=165
3. Consumo de materias primas en equipos de protección ambiental	20
<b>Total B.3.2</b>	<b>173+165+20=358</b>

Desglose el importe total de B.3.2 en los siguientes ámbitos:

A. Emisiones al aire	_____
B. Aguas residuales	100+150+20=270
C. Residuos	73+15=88
D. Otros ámbitos medioambientales (ruido, suelo...)Especificar: _____	_____

**B.3.3 Otros gastos corrientes asociados a la protección ambiental:** En este apartado consignar los gastos corrientes asociados a la protección ambiental no contemplados en los apartados anteriores. No incluir aquí las compras de servicios a otras empresas. Estas compras, han de consignarse en el apartado B.3.1

**B.3.3.1 Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental:** se refiere a la remuneración percibida por el personal ocupado en actividades de protección ambiental, atendiendo al número de horas trabajadas en este tipo de actividades. Para ello se consideran sueldos y salarios y costes de seguridad social relativos exclusivamente a las horas dedicadas a la protección ambiental.

Ejemplo:

Sea un establecimiento con los siguientes datos relativos al empleo ocupado en actividades de protección ambiental:

- Una persona a tiempo completo (1750 horas al año), dedicada a la gestión de residuos generados en el proceso productivo.  
Cobra 15 euros a la hora.

- Una persona a tiempo parcial (300 horas al año) cuya función es la medición de ruidos. Percibe 17 euros por hora trabajada.

El importe a incluir en el cuestionario en el epígrafe B.3.3.1 es el siguiente:

<b>B.3.3 Otros gastos corrientes asociados a la protección ambiental</b>	Unidad: euros
<b>1. Gastos de personal ocupado en actividades de protección ambiental</b>	$(1750h * 15€/h) + (300h * 17€/h) = 31.350 €$

**B.3.3.2 Costes extras por la utilización de productos limpios.** Se contabiliza el sobrecoste (no coste total) por utilizar este tipo de productos. Éstos son menos contaminantes cuando se usan o se desechan que los productos normales equivalentes, como por ejemplo: fuel BIA, detergentes sin fosfatos, pinturas en base agua, productos sin CFC...

En este caso el gasto a considerar en el cuestionario es: coste fuel BIA-coste Fo1.

**B.3.3.3 Gastos en productos que protegen el medio ambiente.** Se contabiliza el coste total por utilizar estos productos, cuyo principal objetivo es la protección del medio ambiente (ejemplo: bolsas de basura, reactivos para fosa séptica, contenedores de residuos no contabilizados dentro del Activo...).

**B.3.3.4 Gestión y formación medioambiental.** Se deben incluir en este apartado aquellos gastos relacionados con actividades de gestión o formación del medio ambiente.

**B.3.3.5 Otros gastos corrientes.** Se deben incluir aquellos gastos en protección ambiental no tenidos en cuenta anteriormente, y especificar el importe de los mismos.

**No deben incluirse gastos generales del establecimiento en los distintos apartados, sino únicamente aquellos destinados específicamente a las actividades de protección ambiental**

## Apartado B.4. Inversiones en protección ambiental

**¿Qué es invertir en protección ambiental? Inversión** en protección ambiental se define como los recursos de capital adquiridos por la empresa para la protección del medio ambiente con el objeto de ser utilizados en el proceso productivo durante más de un año. Las compras de los activos se valoran a precios de adquisición, incluyendo los gastos del transporte, el coste de instalación y los impuestos no deducibles y sin incluir el IVA deducible. Los trabajos realizados por la empresa con sus propios recursos, considerados de inversión, se valoran a precio de coste y el leasing a los precios al contado de los bienes adquiridos.

**¿Qué tipos de inversión en protección ambiental se consideran?** Dentro de las inversiones en protección del medio ambiente se deben distinguir dos tipos:

1. Equipos e instalaciones integrados en el proceso productivo (prevención de la contaminación)
2. Equipos e instalaciones independientes del proceso productivo (tratamiento de la contaminación fuera de proceso productivo)

La principal diferencia, en términos generales, radica en que mientras los equipos e instalaciones independientes se ocupan de tratar la contaminación ya generada, los equipos integrados se ocupan de prevenir la producción de contaminación mediante cambios en los procesos productivos.

**B.4.1 Equipos e instalaciones integrados en el proceso productivo (prevención de la contaminación):** tienen una doble finalidad, industrial y de control de la contaminación. Su principal objetivo es reducir la descarga de contaminantes generados en el proceso productivo, por ejemplo, conseguir un proceso productivo que implique una menor contaminación a tratar mediante los equipos independientes. En el caso de adquisición de un nuevo equipo integrado, el gasto a considerar es exclusivamente el coste total correspondiente al control de la contaminación. En el caso de modificación de equipos existentes, el gasto a considerar es exclusivamente el coste de la modificación para el control de la contaminación (el sobrecoste).

Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones en relación con este tipo de equipos:

- Para hallar el importe que debe incluirse en el cuestionario, debe separarse aquella parte del equipo o instalación que se dedica a la protección del medio ambiente.
- Con el objeto de calcular los costes adicionales para el control de la contaminación, sería válido considerar un equipo normal equivalente y determinar la diferencia como coste extra.
- Un equipo normal equivalente se define como la alternativa de compra más barata, cuyas funciones y características productivas son similares, excepto en el ámbito de la protección medioambiental.

Ejemplo:

Se ha decidido adquirir un equipo productivo en el establecimiento Z. Para ello, se ofrecen dos alternativas a elegir:

1. El equipo X cuesta 1.000 €. Al producir 10 unidades de producto, se genera 1 tonelada de residuos.
  2. El equipo Y cuesta 750 €. Al producir 10 unidades de producto, se generan 2 toneladas de residuos.
- El equipo Y constituye la tecnología estándar. El importe a anotar en el cuestionario sería el siguiente:

#### B.4 Inversiones en protección ambiental

Unidad: euros

Se debe contabilizar exclusivamente la inversión efectuada en el año 2014, aunque el periodo de ejecución sea superior al año.

¿Se ha realizado alguna inversión en el establecimiento en 2014? Sí  No

En caso afirmativo cumplimentar solamente inversiones con finalidad ambiental

##### B.4.1 Equipos e instalaciones integrados en el proceso productivo (prevención de la contaminación)

**Equipos integrados** en el proceso productivo son aquellos que tienen una doble finalidad, industrial y de control de la contaminación. En el caso de **adquisición** de un nuevo equipo integrado, el gasto a considerar es exclusivamente el coste correspondiente al control de la contaminación.

En el caso de **modificación** de equipos existentes, el gasto a considerar es el coste de la modificación para el control de la contaminación.

Ámbito medioambiental	Importe
1. Emisiones de aire (reducción de la contaminación del aire y de olores)	_____
2. Aguas residuales (prevención, reducción, contaminación térmica, reducción y reutilización del agua)	_____
3. Residuos (reutilización de materiales, reducción materias primas y materiales para disminuir los residuos)	1000-750=250

**B.4.2 Equipos e instalaciones independientes del proceso productivo (tratamiento de la contaminación fuera del proceso productivo):** son aquellos que operan fuera del proceso de producción y están destinados al tratamiento y reducción de contaminantes originados durante dicho proceso. Hay que considerar el precio de compra del equipo, las grandes reparaciones efectuadas en los equipos existentes y/o el coste de construcción de la instalación realizada por la propia empresa, incluyendo, en su caso, los costes relativos al diseño, el montaje del equipo y la compra del terreno necesario para la ubicación. El montante de la inversión a registrar en el cuestionario es el importe total.

#### Apartado B.5 Venta de bienes y servicios ambientales (ecoindustria)

Este epígrafe se refiere a los bienes y servicios producidos en el establecimiento con una finalidad medioambiental, como actividad principal o secundaria. Se incluyen las tecnologías limpias, productos y/o servicios que reducen los riesgos medioambientales, que minimizan la contaminación y el uso de recursos. En el cuestionario han de incluirse los distintos bienes conjuntamente con el porcentaje que representan sobre la cifra de negocios del establecimiento. Entre otros, se consideran los siguientes bienes fabricados o servicios prestados:

#### Producción medioambiental

**Electrodomésticos y aparatos domésticos:** electrodomésticos de la categoría más eficiente en sus categorías (p.ej. etiquetado A++); otros productos con la etiqueta energética de la UE en la categoría más alta de eficiencia (A).

**Vehículos:** fabricación de vehículos eléctricos.

**Productos biodegradables:** producción de detergentes y jabones; bolsas hechas de bioplásticos; pinturas al agua.

**Biocombustibles, biodiésel y biogás:** producción.

**Eficiencia energética:** lámparas fluorescentes compactas y lámparas de descarga; calentadores de agua solares; termostatos para la regulación de temperatura; válvulas termostáticas.

**Ecoetiqueta:** Productos con etiqueta ecológica de la UE o eco-etiqueta.

**Aislamiento.** Fabricación de productos y materiales para aislamiento térmico o acústico: ventanas de alto rendimiento energético; paneles de vidrio de hojas múltiples para aislamiento; corcho, lana de madera, lana de roca; fibra de vidrio; materiales de celulosa poliuretano o polímeros de estireno en formas primarias.

**Filtros y emisiones:** producción de carbón activado para filtros; fabricación de maquinaria o componentes para la filtración de líquidos y gases con finalidad medioambiental; filtros textiles para la reducción de emisiones y para tratamiento de aguas residuales; fabricación de silenciadores y tubos de escape.

**Instrumentos de medida:** instrumentos fabricados con una clara finalidad medioambiental.

**Reciclaje:** fabricación de equipamiento para reciclaje de vidrio, papel, plástico, madera; neumáticos recauchutados y caucho regenerado; construcción de plantas de reciclaje; fabricación de esos productos reciclados; fabricación de otros productos con utilización de esos productos reciclados.

**Desalinizadoras:** producción de agua desalinizada; construcción de plantas desalinizadoras; fabricación de equipamiento para plantas.

**Energías renovables:** producción de energía renovable; construcción de plantas y fabricación de equipos para la producción; servicios de ingeniería para la producción; fabricación de paneles solares, turbinas eólicas e hidráulicas y sus componentes.

**Consultoría e ingeniería** medioambiental y para la gestión de los recursos naturales.

**Residuos:** fabricación de contenedores, equipos para el tratamiento y vehículos para transporte y almacenamiento; servicios de recogida, tratamiento e incineración; producción de bolsas de basura.

**Aguas residuales:** ingeniería, servicios y construcción de sistemas de recogida y tratamiento; fabricación de depuradoras, reactivos, fosas sépticas; equipos y tuberías para conducción, recogida y tratamiento.

Pueden encontrarse más ejemplos en el anexo 1 de este manual (relación de equipos e instalaciones para las actividades de protección del medio ambiente).

## Apartado C. Cantidad de residuos generados según código CER-Stat

En este apartado, anote la cantidad total en **kilogramos** de los residuos que se generaron en el establecimiento industrial durante el año 2016. Posteriormente desagregue dicha cantidad, **en porcentaje**, entre los distintos destinos finales y, en el caso de cumplimentar la casilla de 'otros destinos', especifique los mismos en el apartado de observaciones.

Todo residuo tiene su correspondiente epígrafe en el cuestionario. Si la empresa no lleva la contabilidad de los mismos, por no estar obligada a hacerlo, debe estimarse la **cantidad anual generada**.

Las unidades de medida utilizadas serán dos: el **kilogramo** para indicar la cantidad generada y el **porcentaje**, para expresar el destino final que otorga su empresa a cada uno de los tipos de residuos que genera.

En el caso de haber generado lodos de efluentes industriales, lodos comunes o lodos procedentes del tratamiento de residuos deberá anotar la cantidad generada medida en estado húmedo, y debajo su equivalente medido como materia seca.

Siempre que el destino final de un residuo sea distinto de "contenedores y/o puntos limpios municipales" o "gestores de residuos" deberá cumplimentar la casilla de **otros destinos** y especificar en el apartado de observaciones el mismo.

## DEFINICIONES

Las definiciones sobre residuos, según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados son las siguientes:

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

**Residuos peligrosos:** residuo que presenta una o varias de las características peligrosas enumeradas en el anexo III de la ley, y aquél que pueda aprobar el Gobierno de conformidad con lo establecido en la normativa europea o en los convenios internacionales de los que España sea parte, así como los recipientes y envases que los hayan contenido.

**Residuos no peligrosos:** los residuos no incluidos en el apartado anterior.

### Otras definiciones:

**Lista Europea de Residuos (Códigos LER):** Es una relación de residuos armonizada a nivel europeo. Estos se clasifican mediante códigos de seis cifras para los residuos, y de cuatro y dos cifras para los subcapítulos y capítulos respectivamente. Los capítulos y subcapítulos definen los tipos de actividades que generan los residuos.

**Clasificación Estadística de Residuos (Códigos CER):** Es una nomenclatura de los residuos con fines estadísticos, orientada a sustancias, con categorías codificadas de 1 a 4 dígitos –de mayor a menor nivel de agregación- y con una distinción adicional según se trate de residuos no peligrosos o peligrosos.

## CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS: NOTAS EXPLICATIVAS

La clasificación de residuos que aparece en los apartados C.1 y C.2 se ha establecido de acuerdo con la clasificación estadística de residuos CER-Stat rev.4

Con objeto de facilitar su cumplimentación se adjunta, anexa a las instrucciones, una tabla de equivalencias entre los códigos de la Lista Europea de Residuos, LER (Decisión 2014/955/UE) y los códigos CER-Stat, que aparecen en este cuestionario.

Como novedad este año, en la versión por internet se ofrece la posibilidad de realizar la cumplimentación del cuestionario utilizando la Lista Europea de Residuos - códigos LER -, en lugar de la Clasificación Estadísticas de Residuos - códigos CER-.

Si los residuos no están clasificados según esta lista, se ofrece a continuación una descripción de los principales residuos incluidos en cada una de las categorías CER del cuestionario.

Código CER-Stat		No peligrosos	Peligrosos
01.1	Disolventes usados		<p>Clorofluorocarburos, HCFC, HFC</p> <p><b>Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos y halogenados</b></p> <p><b>Lodos o residuos sólidos que contienen disolventes orgánicos y halogenados</b></p> <p><b>Mezclas de disolventes</b></p>
01.2	Residuos ácidos, alcalinos o salinos	<p><b>Residuos de lodos calizos</b></p> <p>Residuos salinos que no contienen sustancias peligrosas.</p>	<p><b>Residuos ácidos:</b> clorhídrico, nítrico y nitroso, fosfórico y fosforoso, sulfúrico y sulfuroso, fluorhídrico...</p> <p>Residuos de soluciones corrosivas, ácidos de decapado, soluciones de fijado o de blanqueo</p> <p><b>Residuos alcalinos:</b> Amoníaco, sosa, hidróxido cálcico. Residuos de la limpieza de combustibles con bases</p> <p><b>Residuos salinos:</b> Sales sólidas y soluciones que contienen cianuros, metales pesados, arsénico. Lodos de fosfatación</p> <p><b>Escorias salinas de la producción secundaria de aluminio</b></p>
01.3	Aceites usados		<p><b>Aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes</b> (clorados, no clorados, sintéticos, biodegradables...)</p> <p><b>Aceites hidráulicos</b> (que contengan aceite minerales, sintéticos...)</p> <p>Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas</p> <p><b>Aceites de aislamiento y transmisión de calor</b></p> <p><b>Lodos de fondos de tanque y de desalación del refino de petróleo</b></p> <p>Ceras y grasas usadas</p>
01.4	Catalizadores químicos usados	Catalizadores usados de metales preciosos (oro, plata, renio, rodio, platino...)	<p>Catalizadores usados que contienen metales de transición o compuestos de metales de transición peligrosos</p> <p>Catalizadores usados que contienen ácido fosfórico</p> <p>Catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas</p>
02	Residuos de preparados químicos. (excepto 02.3)	<p>Residuos de productos agroquímicos</p> <p><b>Medicamentos no utilizados</b></p> <p>Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos que no contienen sustancias peligrosas</p> <p>Lodos acuosos que contienen tinta, pinturas, barnices, pegamentos y sellantes no consideradas como sustancias peligrosas</p> <p>Residuos de tóner de impresión que no contengan sustancias peligrosas</p> <p>Gases en recipientes a presión</p>	<p>Residuos de productos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas</p> <p><b>Medicamentos no utilizados</b> (citotóxicos y citostáticos)</p> <p><b>Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos que contienen sustancias peligrosas</b></p> <p>Conservantes de la madera</p> <p>Residuos de <b>tóner</b> de impresión que contengan sustancias peligrosas</p> <p>Explosivos no utilizados</p> <p>Gases en recipientes a presión</p>

<b>Código CER-Stat</b>		<b>No peligrosos</b>	<b>Peligrosos</b>
<b>02.3</b>	Residuos químicos mezclados	Residuos químicos mezclados que <b>no contienen sustancias peligrosas.</b>	<b>Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas</b>
<b>03.1</b>	Depósitos y residuos químicos	<b>Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas con sustancias no peligrosas</b> Lodos de lejías verdes (procedentes de la recuperación de lejías de cocción) <b>Alquitranes y residuos carbonosos no peligrosos, como asfalto y betunes</b>	<b>Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados con sustancias peligrosas</b> Residuos de combustibles líquidos: gasolina, fuel, oil, gasóleo y otros combustibles (incluidas mezclas) <b>Lodos de emulsiones de agua y aceites</b> (aceites de sentinas y restos de separadores de agua/aceites) <b>Residuos de reacciones químicas</b> (ej: líquidos de limpieza y licores madre acuosos en procesos químicos orgánicos...) Tortas de filtración y absorbentes usados en procesos químicos orgánicos halogenados <b>Alquitranes y residuos carbonosos peligrosos, como los alquitranes ácidos, hollín...</b>
<b>03.2</b>	Lodos efluentes industriales	Lodos de tratamiento in situ de efluentes que <b>no contienen sustancias peligrosas</b> Residuos de columnas de refrigeración y del tratamiento de aguas de refrigeración Lodos acuosos procedentes de la limpieza de calderas	<b>Lodos de tratamiento in situ de efluentes industriales que contienen sustancias peligrosas</b> Residuos de tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites Lodos acuosos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la limpieza de calderas Lodos o residuos que contienen hidrocarburos
<b>03.3</b>	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	<b>Licores y lodos de digestión</b> del tratamiento de <b>residuos animales y vegetales</b> <b>Licores y lodos de digestión</b> del tratamiento de <b>residuos municipales</b> <b>Lixiviados</b> de vertedero que no contienen sustancias peligrosas	<b>Lixiviados de vertedero que contienen sustancias peligrosas</b> <b>Licores y lodos de digestión del tratamiento de residuos municipales que contienen sustancias peligrosas</b> <b>Residuos de combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas, procedentes de la incineración de residuos</b>
<b>05</b>	Residuos sanitarios y biológicos	<b>Objetos cortantes y punzantes</b> Residuos sanitarios humanos o animales cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	<b>Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones</b> (ej: animales muertos infecciosos)
<b>06.1</b>	Residuos metálicos férreos	<b>Desperdicios y residuos de metales férreos (hierro y acero)</b> <b>Cascarilla de laminación</b> <b>Polvo, partículas, limaduras y virutas de metales férreos</b> <b>Cables</b> de metales férreos que no contienen sustancias peligrosas	
<b>06.2</b>	Residuos metálicos no férreos	<b>Desperdicios y residuos de metales no férreos (aluminio, cobre, bronce, plomo, latón, zinc, estaño...)</b> <b>Polvo, partículas, limaduras y virutas de metales férreos</b> <b>Cables</b> de metales no férreos que no contienen sustancias peligrosas	
<b>06.3</b>	Residuos metálicos, férreos y no férreos, mezclados (incluye envases)	<b>Envases metálicos</b> <b>Desperdicios y residuos de metales férreos y no férreos mezclado</b> <b>Polvo, partículas, limaduras y virutas de metales férreos y no férreos mezclados</b>	
<b>07.1</b>	Residuos de vidrio	<b>Vidrio</b> <b>Vidrio en polvo y partículas finas de producción de productos de vidrio</b> <b>Envases de vidrio (ej: botellas de cristal)</b>	Residuos de pequeñas partículas de vidrio y de polvo de vidrio que contienen metales pesados (ej: <b>tubos catódicos</b> )
<b>07.2</b>	Residuos de papel y cartón	Residuos de papel y cartón Envases de papel y cartón	
<b>07.3</b>	Residuos de caucho	<b>Neumáticos usados</b>	
<b>07.4</b>	Residuos de plástico	Residuos de plástico Envases de plástico no contaminados	

<b>Código CER-Stat</b>		<b>No peligrosos</b>	<b>Peligrosos</b>
<b>07.5</b>	Residuos de madera	<b>Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas que no contienen sustancias peligrosas</b> Envases o embalajes de madera	Madera, serrín, virutas, recortes, tableros de partículas y chapas que contienen sustancias peligrosas
<b>07.6</b>	Residuos textiles	Ropa usada Envases textiles <b>Residuos de fibras textiles</b> Residuos del curtido de piel (láminas azules, virutas, recortes, polvo) que contienen cromo	
<b>07.7</b>	Residuos que contienen PCB		<b>Aceites hidráulicos que contienen PCB</b> <b>Componentes, transformadores, condensadores y otros equipos desechados que contiene PCB</b> Residuos de construcción y demolición que contienen PCB
<b>08.1</b>	Vehículos desechados	<b>Vehículos desechados</b> que no contengan líquidos ni otros componentes peligrosos	<b>Vehículos desechados que contienen sustancias peligrosas</b>
<b>08.2</b>	Equipos eléctricos y electrónicos desechados	<b>Equipos eléctricos y electrónicos que no contienen componentes peligrosos</b> Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores	<b>Grandes electrodomésticos</b> que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC (Ej.: <b>lavadoras, frigoríficos</b> ) Equipos eléctricos y electrónicos desechados que contienen componentes peligrosos Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores que contienen componentes peligrosos
<b>08.41</b>	Residuos de pilas y acumuladores	<b>Pilas alcalinas sin mercurio</b> Pilas, baterías y acumuladores que no contienen sustancias peligrosas	<b>Baterías de plomo</b> <b>Pilas que contienen mercurio</b> <b>Acumuladores de Ni-Cd</b>
<b>08.43</b>	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	<b>Zapatas de freno</b> Depósitos para gases licuados Componentes <b>no peligrosos</b> retirados de equipos desechados	<b>Filtros de aceite</b> <b>Componentes que contienen mercurio</b> <b>Componentes explosivos (Ej.: airbags)</b> <b>Componentes peligrosos retirados de equipos desechados</b> <b>Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio</b>
<b>09.1</b>	Residuos animales y de productos alimenticios mezclados	<b>Residuos de tejidos animales</b> Materiales de la preparación y elaboración de carne, pescado y otros alimentos de origen animal que sean inadecuados para el consumo También los lodos de lavado y limpieza de estos procesos <b>Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos</b> (ej: Residuos de conservantes ,residuos biodegradables de cocinas y restaurantes) Aceites, grasas <b>comestibles</b> y mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas	

Código CER-Stat		No peligrosos	Peligrosos
09.2	Residuos vegetales	<b>Residuos verdes biodegradables</b> <b>Residuos de tejidos de vegetales</b> <b>Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación en la preparación y elaboración de frutas, hortalizas, cereales, cacao, tabaco..., producción de conservas y levadura</b> <b>Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas en la producción de bebidas</b> Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración de todas las actividades anteriores y de la industria de panadería y pastelería Residuos de destilación de alcoholes	
09.3	Heces animales, orina y estiércol	Heces de animales, orina y estiércol y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan	
10.1	Residuos domésticos y similares	<b>Residuos mezclados similares a los generados en hogares (no separados en fracciones diferenciadas para su recogida selectiva –papel, envases, materia orgánica-)</b> <b>Residuos mezclados de comedores y mercados</b>	
10.2	Materiales mezclados e indiferenciados	<b>Envases y embalajes compuestos/mixtos (ej: los depositados en contenedores de recogida selectiva municipal de envases)</b> <b>Desechos, separados mecánicamente, de pasta elaborada a partir de residuos de papel y cartón</b> <b>Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado</b> Otros materiales mezclados e indiferenciados que no contienen residuos peligrosos (no incluidos residuos del epígrafe 10.3)	Residuos inorgánicos y orgánicos que contienen residuos peligrosos <b>Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas</b> <b>Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas</b>
10.3	Residuos de separación	<b>Fracción rechazo y residuos combustibles (no peligrosos) generados en el tratamiento fisicoquímico de residuos</b> <b>Fracción rechazo de residuos municipales, animales o vegetales generados en el tratamiento aerobio de residuos sólidos</b> <b>Residuos para combustible u otros restos (mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos</b> Fracciones ligeras de fragmentación ( <i>fluff-light</i> ) y polvo	<b>Fracción rechazo y residuos combustibles (peligrosos) generados en el tratamiento fisicoquímico de residuos</b> <b>Residuos para combustible u otros restos (mezclas de materiales) que contienen sustancias peligrosas procedentes del tratamiento mecánico de residuos</b> Fracciones ligeras de fragmentación ( <i>fluff-light</i> ) y polvo
11	Lodos comunes	Lodos biodegradables del <b>tratamiento de aguas residuales generados</b> en la preparación y elaboración de productos animales, vegetales y bebidas Lodos de purificación de agua potable y de transformación Lodos de tratamiento de aguas residuales urbanas Residuos de limpieza de alcantarillas	
12.1	Residuos de construcción y demolición	Residuos de hormigón, ladrillos, yesos <b>generados en actividades de construcción y demolición</b> Residuos de la construcción mezclados Residuos de materiales hidrocarbonizados para el afirmado de carreteras (ej: mezclas bituminosas no peligrosas)	Residuos de hormigón, ladrillos, yesos <b>generados en actividades de construcción y demolición que contienen sustancias peligrosas</b> Residuos de materiales hidrocarbonizados para el afirmado de carreteras (ej: <b>mezclas bituminosas peligrosas, alquitrán de hulla y productos alquitrinados</b> ) +

Código CER-Stat		No peligrosos	Peligrosos
12.2	Residuos de amianto		<p><b>Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (amianto)</b></p> <p>Residuos de electrólisis que contienen amianto Zapatillas de freno que contienen amianto Residuos de la fabricación de fibrocemento que contienen amianto Equipos desechados que contienen amianto libre</p> <p><b>Materiales de construcción o aislamiento que contienen amianto</b></p>
12.3	Residuos de minerales naturales	<p><b>Residuos de la extracción de minerales metálicos y no metálicos</b></p> <p><b>Residuos minerales generados en la transformación física y química de minerales metálicos (ej: Estériles, polvo, arenilla, lodos rojos de la producción de alumina)</b></p> <p><b>Residuos minerales generados en la transformación física y química de minerales no metálicos (ej: Estériles y otros residuos de lavado y limpieza de minerales; grava y rocas trituradas; arena, arcillas, polvo; residuos del corte y serrado de piedra)</b></p> <p>Lodos y otros residuos (sin hidrocarburos) procedentes de perforaciones Tierra procedente de la limpieza y lavado de la remolacha Lodos acuosos que contienen materiales cerámicos Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción en la fabricación de vidrio</p> <p><b>(Todos ellos no contienen sustancias peligrosas)</b></p>	<p>Estériles que generan ácido procedentes de la transformación de sulfuros</p> <p><b>Residuos y estériles que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos y metálicos</b></p> <p>Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas</p>
12.4	Residuos de combustión	<p>Residuos de la purificación de gases de chimenea generados en centrales eléctricas o en plantas de combustión (no incluidas las de plantas de tratamiento de residuos)</p> <p>Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases</p> <p>Residuos sólidos del tratamiento de gases</p> <p><b>Escorias, cenizas volantes y polvo de caldera procedentes del tratamiento térmico y la combustión</b></p> <p>Partículas y polvo</p>	<p>Residuos sólidos del tratamiento de gases; lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases; partículas procedentes de efluentes de gases que contienen sustancias peligrosas</p> <p><b>Escorias, cenizas volantes y polvo de caldera procedentes del tratamiento térmico y de la combustión que contienen sustancias peligrosas</b></p>
12.5	Residuos minerales diversos	<p>Residuos minerales artificiales (ej. Carbonato cálcico fuera de especificación en la elaboración de azúcar, lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio, residuos de cerámica, ladrillos, tejas -después del proceso de cocción-)</p> <p>Residuos de materiales refractarios (machos y moldes de fundición que no contienen sustancias peligrosas)</p>	<p>Residuos minerales artificiales que contienen residuos peligrosos (ej. lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio, lodos de la hidrometalurgia del zinc, muelas y materiales de esmerilado usados...)</p> <p>Residuos de materiales refractarios (machos y moldes de fundición que contienen sustancias peligrosas)</p>
12.6	Suelos	<p>Tierra y piedras (incluida las excavadas) de actividades de construcción y demolición</p> <p>Tierra y piedras procedentes de parques y jardines</p>	<p>Derrames de hidrocarburos procedentes de actividad del refino de petróleo</p> <p><b>Suelos contaminados (tierras y piedras)</b></p>
12.7	Lodos de drenaje y dragado	Lodos resultantes de procesos de drenaje y de dragado no contaminados	<b>Lodos resultantes de procesos de drenaje y de dragado que contienen sustancias peligrosas</b>
12.8	Residuos de tratamiento de residuos	Residuos de la incineración o pirólisis de desechos (ej. cenizas, escorias y arenas de lechos fluidizados) generados en instalaciones de tratamientos de residuos Residuos minerales (arena y piedras) generados por la clasificación, trituración, compactación o peletización en instalaciones de tratamiento de residuos	Residuos peligrosos de la incineración o pirólisis de desechos (ej. cenizas, escorias) generados en instalaciones de tratamientos de residuos Residuos de la depuración de efluentes gaseosos generados en la regeneración de aceites
13	Residuos solidificados, estabilizados o vitrificados	Residuos no peligrosos vitrificados Residuos no peligrosos estabilizados y solidificados	Residuos peligrosos parcialmente estabilizados <b>Residuos peligrosos solidificados</b>

## C.5 Restos de minerales de las actividades extractivas

En este apartado se recoge información sobre los establecimientos donde tiene lugar la extracción en superficie o subterránea de recursos minerales así como sobre la gestión de los restos minerales generados, tengan o no estos la consideración de residuo.

El informante deberá indicar las unidades de medida en la casilla correspondiente (kilogramos o metros cúbicos).

Siempre que la gestión final de los restos minerales no se marque en ninguna de las opciones propuestas se anotará en la opción otras.

### DEFINICIONES:

**Cubierta vegetal:** capa superior del suelo (no contaminada) que contiene materia de origen vegetal.

**Estériles de mina:** parte de la zona explotable que se descarta por consideraciones de orden económico. También incluye la cobertera o restos minerales sin valor económico, situados sobre la mena y bajo la cubierta vegetal o, en ausencia de ésta, en la misma superficie.

**Colas de proceso (relaves):** restos sólidos y/o lodos resultantes del tratamiento de minerales por medio de procesos de lavado, flotación, trituración, clasificación por tamaño u otros procesos minerometalúrgicos. Pueden incluir gangas y otros estériles.

**Escombreras permanentes:** una instalación de residuos mineros construida para el depósito de residuos mineros sólidos en superficie (RD 975/2009 de 12 de junio).

**Presas/balsas (diques de cola):** una instalación de residuos mineros natural o construida para la eliminación de residuos mineros de grano fino con cantidades diversas de agua libre, resultantes del tratamiento y beneficio de recursos minerales y del aclarado y reciclado del agua usada para dicho tratamiento y beneficio (RD 975/2009 de 12 de junio). Por lo general contienen restos en forma de lodos o pasta.

**Relleno de huecos (backfilling):** Uso de residuos en áreas excavadas (tales como minas o graveras) para recuperación de pendientes (terraplenado), seguridad o para trabajos de ingeniería en paisajismo y donde los residuos sustituyan a otros materiales -no considerados residuos- que habrían tenido que utilizarse para este mismo fin. Incluye el uso de residuos para (a) llenado de minas y graveras, (b) recultivo, recuperación de tierras o paisajismo y (c) relleno portuario.

## C.6 Uso de Residuos como Materias Primas

Este apartado se refiere a las cantidades de residuos que proceden de otros establecimientos y se emplean como materias primas en el propio proceso productivo. Incluyendo además aquellos residuos que se utilicen en instalaciones de co-incineración.

En caso afirmativo se debe proceder a realizar una descripción del residuo o residuos que se emplean y cantidad de los mismos, utilizando como unidad de medida el kilogramo (kg).

### DEFINICIONES:

**Co-incineración:** proceso cuya finalidad principal es la generación de energía o la fabricación de productos materiales que utilice residuos como combustible habitual o complementario o en la que los residuos reciban tratamiento térmico para su eliminación (Directiva 2000/76/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 4 de diciembre de 2000 relativa a la incineración de residuos).

# **Anexo I. Relación de equipos e instalaciones para las actividades de protección del medio ambiente**

## **1 Equipos e instalaciones independientes del proceso productivo (tratamiento de la contaminación fuera del proceso productivo)**

### **1.1 EMISIONES AL AIRE**

#### 1.1.1 Equipos e instalaciones para el tratamiento de los gases contaminantes

- Separación por métodos de gravitación o inercia (incluyendo ciclones y centrifugas)
- Electrofiltros (precipitadores electrostáticos)
- Filtros de tela, filtros de cera, filtros de absorción
- Biofiltros y biolimpiadores
- Filtros especiales para gases contaminantes radiactivos
- Filtros para el polvo húmedo y limpiadores de gas
- Recuperación de azufre del procesamiento de los gases
- Separación por efecto venturi
- Refrigeradores y condensadores de contaminantes y ventilación de gases para evitar la contaminación del aire
- Combustión térmica y catalítica de gases contaminantes
- Instalaciones para la depuración y ventilación de gases

#### 1.1.2 Equipos e instalaciones para reducir la producción de gases contaminantes

- Depósitos de aislamiento o refrigeración
- Medidas para reducir la formación de polvo durante el almacenamiento, la manipulación o el transporte
- Sistemas de recogida y recuperación de vapor
- Sistemas de presión-equilibrio
- Campanas flotantes en depósitos de almacenamiento

#### 1.1.3 Equipos e instalaciones para mejorar la dispersión de los contaminantes en la atmósfera

- Elevación de la altura de las chimeneas existentes
- Altura extra de nuevas chimeneas
- Calentamiento extra para el gas de chimenea

#### 1.1.4 Sistemas de llama (flare systems)

- Sistemas de inyección de vapor o agua para mejorar la combustión
- Equipos de control de la llama para la prevención de la contaminación del aire

#### 1.1.5 Equipos para la medición de las emisiones, olores y concentraciones en el exterior de los edificios

### **1.2 AGUAS RESIDUALES**

#### 1.2.1 Equipos e instalaciones para el almacenamiento y transporte de las aguas residuales

- Construcción o separación de sistemas de aguas residuales existentes o sistemas de refrigeración con agua para el tratamiento de las aguas residuales de una manera más eficiente
- Tanques de neutralización y otras instalaciones de almacenamiento de aguas residuales para evitar cargas y descargas máximas (pico)
- Depósitos para la recogida de descargas radioactivas
- Conexiones de aguas residuales principales y conductos de presión para el transporte de las aguas recogidas hacia las redes municipales de tratamiento y plantas de tratamiento

#### 1.2.2 Equipos e instalaciones para el tratamiento físico de las aguas residuales

- Rejas para residuos sólidos de tamaño considerable, filtros de arena, instalaciones de pantalla, filtros, ...
- Flotación, floculación, sedimentación y fosas sépticas
- Separación de aceites y grasas
- Separación por inercia incluyendo ciclones hidráulicos y centrifugos

### 1.2.3 Equipos e instalaciones para el tratamiento biológico y químico de las aguas residuales

- Separación de iones (metales, fosfatos, fluoruros)
- Hiperfiltración y ultrafiltración (ósmosis inversa)
- Neutralización
- Tratamiento de calentamiento (calefacción)
- Absorción e intercambio iónico
- Desorción
- Dispersantes
- Tratamiento biológico para las aguas residuales (aerobio y anaerobio)

### 1.2.4 Equipos e instalaciones para el tratamiento de lodos

- Estabilización aerobia de lodos
- Estabilización anaerobia de lodos (digestión anaerobia de fangos)
- Tratamiento por calentamiento de lodos
- Incineración de lodos
- Deshidratación y secado de lodos
- Tratamiento de lodos con recuperación de metales
- Almacenamiento de lodos

### 1.2.5 Equipos e instalaciones para reducir y evitar las descargas accidentales de aguas residuales

- Prevención de vertidos y fugas
- Pantallas flotantes

### 1.2.6 Equipos e instalaciones para reducir la contaminación térmica

- Torres de refrigeración
- Instalaciones de refrigeración para las aguas de caldera y para condensar el vapor
- Equipos para incrementar la dispersión de las aguas de refrigeración vertidas

### 1.2.7 Equipos para la medición de las descargas y concentraciones en las aguas superficiales

## 1.3 RESIDUOS (ESTÁ EXCLUIDO EL TRATAMIENTO DE LODOS)

### 1.3.1 Equipos e instalaciones para el almacenamiento y transporte por cuenta propia

Vehículos especiales

Contenedores propios

Estaciones de transferencia

Almacenamiento de residuos

Depósitos para la recogida de líquidos de limpieza (incluidos los procedentes de trenes, barcos y camiones)

Depósitos y otras instalaciones para la recogida de aguas de pantoque y de lastre

### 1.3.2 Equipos e instalaciones para el tratamiento por cuenta propia

- Clasificación y separación
- Tratamiento térmico (destilación seca, pirólisis)
- Condensación, compactación
- Detoxificación, neutralización, deshidratación
- Tratamientos de residuos radiactivos (revestimiento de vidrio o de hormigón)
- Separación de metales pesados
- Vertederos propios controlados (incluyendo las instalaciones para la protección y tratamiento de aguas subterráneas)
- Incineración de residuos
- Impermeabilización de suelos, incluidos los fosos, los muros y los sistemas de drenaje
- Tratamiento biológico (compostaje, fermentación), excluyendo los lodos de aguas residuales

## **1.4 SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS**

### **1.4.1 Equipos e instalaciones para el tratamiento por cuenta propia**

- Mejora de las instalaciones de almacenamiento subterráneo y de las conducciones para la protección del suelo y las aguas subterráneas
- Captación de escorrentías, pérdidas y fugas
- Impermeabilización de suelos
- Medidas encaminadas a reducir el uso de aguas subterráneas

### **1.4.2 Equipos para medición de las descargas y concentraciones en las aguas superficiales y subterráneas y en el suelo**

## **1.5 RUIDO Y VIBRACIONES**

### **1.5.1 Equipos e instalaciones para:**

- Recubrimiento y aislamiento acústico de maquinaria y conducciones
- Dispositivos de ajuste de la combustión para reducir la producción de ruidos
- Pantallas, barreras antirruído
- Ventanas de doble acristalamiento
- Aparatos de suspensión
- Construcciones para absorber ruidos y vibraciones
- Atenuantes de oscilación
- Aperturas con silenciador
- Humedecedores

### **1.5.2 Equipos para la medición de ruidos y vibraciones**

## **1.6 NATURALEZA**

- Compra de terrenos por razones de protección de la naturaleza
- Repoblación
- Recuperación de paisajes después de excavaciones
- Zonas verdes alrededor de instalaciones industriales
- Adaptación de estructuras para prevenir las colisiones de animales

## **2 Equipos integrados en el proceso productivo (prevención de la contaminación)**

### **2.1 EMISIONES AL AIRE**

#### **2.1.1 - Instalaciones (o partes de ellas) para:**

- Reducir las emisiones y olores causados por la combustión de carburantes
- Reutilizar gases residuales para reducir la contaminación del aire
- Utilizar materias primas no contaminantes en los procesos de producción
- Utilizar equipos más caros y menos contaminantes
- Aplicar procesos de producción más caros y menos contaminantes
- Recubrimiento de depósitos (con pintura) para evitar la evaporación
- Costes adicionales de mecanismos especiales (llaves y válvulas, mangas de bombas precintadas, uniones - mediante soldaduras...)
- Depósitos con pantallas flotantes
- Bombas de vacío en lugar de inyectores de vapor
- Sistemas de intercambio de vapor

### **2.2 AGUAS RESIDUALES**

#### **2.2.1 - Instalaciones (o partes de ellas) para**

- Reducir el consumo de agua y reutilizar el agua
- Utilizar materias primas y materiales no contaminantes en los procesos de producción
- Utilizar equipos más caros y menos contaminantes
- Aplicar procesos de producción más caros y menos contaminantes

2.2.2 Costes adicionales de instalaciones (o partes de ellas) para:

- Enfriar por aire mejor que refrigerar por agua (para reducir la contaminación térmica)
- Sistemas cerrados de refrigeración (para reducir la contaminación térmica)
- Mecanismos especiales (incluyendo interruptores, válvulas...)

2.2.3 Instalaciones (o partes de ellas) necesarias para:

- Mantenimiento extra (p.e. limpieza) de los sistemas de refrigeración si la cloración del agua de refrigeración no está permitida por razones medioambientales

## **2.3 RESIDUOS**

2.3.1 - Instalaciones (o partes de ellas) para:

- Reutilizar materiales en el proceso de producción
- Reducir el uso de materias primas y materiales para disminuir el volumen de residuos
- Utilizar materias primas y materiales no contaminantes
- Aplicar procesos de producción más caros y menos contaminantes que generen menos residuos

## **2.4 SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS**

2.4.1 Instalaciones (o partes de ellas) para:

- Aplicar procesos de producción más caros y menos contaminantes

2.4.2 Costes adicionales de instalaciones (o parte de ellas) para:

- Construir depósitos de doble pared con la finalidad de la protección del suelo y las aguas subterráneas

## **2.5 RUIDOS Y VIBRACIONES**

2.5.1 Instalaciones (o partes de ellas) tales como:

- Juntas y conducciones flexibles
- Cimientos especialmente concebidos para absorber vibraciones
- Equipos y maquinaria concebidos y contruidos para emitir poco ruido y vibraciones
- Quemadores de bajo nivel de ruido
- Sobrecostes ligados a la agrupación de edificios y/o instalaciones para reducir el ruido y las vibraciones
- Equipos especiales en la construcción o reconstrucción de edificios (incluidos los materiales aislantes y las estructuras especiales de asentamiento)

## Anexo II. Tabla de equivalencias entre la Lista Europea de Residuos (LER) y la Clasificación Estadística sobre Residuos (CER-Stat Rev.4)

### Pautas para utilizar la correspondencia LER/CER

#### 1. CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO SEGÚN EL CÓDIGO LER

- Localice la fuente que genera el residuo en los capítulos 01 a 12 ó 17 a 20 de la lista, y busque el código apropiado de seis cifras para el residuo (excluidos los códigos finalizados en 99 de dichos capítulos).

- Si no encuentra ningún código de residuo apropiado en los capítulos 01 a 12 ó 17 a 20, consulte los capítulos 13, 14 y 15 para localizar el residuo.

**Nota: los residuos de envases recogidos selectivamente (incluidas las mezclas de materiales de envase diferentes) se clasificarán con el código 15 01, no el 20 01.**

- Si el residuo no se encuentra en ninguno de estos códigos diríjase al capítulo 16.

- Si tampoco se encuentra en el capítulo 16, utilice el código 99 (residuos no especificados en otra categoría) en la parte de la lista que corresponde a la actividad identificada en el primer paso.

Los residuos que aparecen en la lista señalados con un asterisco (\*) se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

#### 2. ESTABLECIMIENTO DE LA CORRESPONDENCIA CON EL CÓDIGO CER-STAT

Una vez identificado el código LER, encontrará a continuación -en la misma fila de la tabla-, el correspondiente código CER.

En caso de no localizar el código en el cuestionario, se identificará el inmediatamente superior, es decir el resultante de quitar el último dígito del código CER. Se procederá así hasta encontrar un código incluido en el listado del cuestionario, en el cual se anotará la cantidad generada y se indicará el destino final del mismo.

#### 3. ANOTACIÓN EN EL CUESTIONARIO

(a) Residuos clasificados por los códigos LER: cuando 2 ó más códigos LER correspondan a una misma categoría CER, se sumarán las cantidades de dichos códigos y el resultado habrá de registrarse en la correspondiente categoría CER del cuestionario. Cuando haya un solo código LER en una categoría CER, se registrará directamente la cantidad del residuo LER en dicha categoría CER.

(b) Residuos NO clasificados por los códigos LER: se anotarán directamente las respectivas cantidades CER siguiendo las descripciones suministradas al respecto en este cuadernillo.

#### 4. EJEMPLOS

##### - 2 KG. TUBOS FLUORESCENTES

Según la fuente que genera el residuo, los tubos fluorescentes estarían englobados en el capítulo **20 Residuos municipales, en el subcapítulo 01 Fracciones recogidas selectivamente**, código 20 01 21\* (**Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio**) de la LER.

A continuación, en la misma fila donde se localiza el anterior código y su literal, se puede leer el código CER equivalente:

**08.43 Otras máquinas y componentes de equipos desechados**; si se sigue la fila se puede ver el residuo catalogado como **Peligroso**.

Una vez identificado el código CER 08.43 no aparece en el cuestionario. Se intenta localizar el inmediatamente superior, es decir el resultante de quitar el último dígito del código, en este caso el 08.4 el cual tampoco se encuentra en el listado de residuos del cuestionario. De nuevo se procederá a localizar el código inmediatamente superior, en este caso el código 08, el cual sí se encuentra en el listado del cuestionario. De esta forma, la cantidad de 2 kg de **08.43 Otras máquinas y componentes de equipos desechados**, se anotará, en el apartado C.2 (residuos peligrosos), en el código **08. Equipos desechados**.

##### - 3.500 KG. DE ALUMINIO (generado en actividades de construcción o demolición)

El aluminio se encuadra en el capítulo 17 **Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)**, en el subcapítulo **04 Metales**, código 17 04 02 (**Aluminio**) de la LER. El código CER correspondiente, siguiendo el procedimiento anterior, es:

06.23 **Otros residuos de aluminio**, que está catalogado como no peligroso.

En este caso el código CER 06.23 no aparece en el cuestionario. Se intenta localizar el inmediatamente superior, es decir el resultante de quitar el último dígito del código, en este caso el **06.2 Desperdicios y residuos de metales no férricos** el cual sí se encuentra en el listado del cuestionario. De esta forma, la cantidad de 3.500 kg de **06.23 Otros residuos de aluminio**, se anotará, en el apartado C.1 (residuos no peligrosos), en el código **06.2 Desperdicios y residuos de metales no férricos**.

## Capítulos de la Lista

- 01** Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales.
- 02** Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.
- 03** Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón.
- 04** Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil.
- 05** Residuos del refinado de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón.
- 06** Residuos de procesos químicos inorgánicos.
- 07** Residuos de procesos químicos orgánicos.
- 08** Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión.
- 09** Residuos de la industria fotográfica.
- 10** Residuos de procesos térmicos.
- 11** Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea.
- 12** Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.
- 13** Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19).
- 14** Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los capítulos 07 y 08).
- 15** Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.
- 16** Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.
- 17** Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas).
- 18** Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios).
- 19** Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la preparación de agua para consumo humano y de agua para uso industrial.
- 20** Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente.

# Anexo II

## Tabla de equivalencias

Código LER		Código CER-Stat Rev.4		
<b>01</b>	<b>RESIDUOS DE LA PROSPECCIÓN, EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y TRATAMIENTOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MINERALES</b>			
<b>0101</b>	<b>RESIDUOS DE LA EXTRACCIÓN DE MINERALES</b>			
01 01 01	Residuos de la extracción de minerales metálicos	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 01 02	Residuos de la extracción de minerales no metálicos	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
<b>0103</b>	<b>RESIDUOS DE LA TRANSFORMACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE MINERALES METÁLICOS</b>			
01 03 04*	Estériles que generan ácido procedentes de la transformación de sulfuros	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
01 03 05*	Otros estériles que contienen sustancias peligrosas	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
01 03 06	Estériles distintos de los mencionados en los códigos 01 03 04 y 01 03 05	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 03 07*	Otros residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales metálicos	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
01 03 08	Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 03 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 03 09	Lodos rojos de la producción de alúmina distintos de los mencionados en el código 01 03 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0104</b>	<b>RESIDUOS DE LA TRANSFORMACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE MINERALES NO METÁLICOS</b>			
01 04 07*	Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 09	Residuos de arena y arcillas	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 10	Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 04 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 11	Residuos de la transformación de potasa y sal gema distintos de los mencionados en el código 01 04 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 12	Estériles y otros residuos del lavado y limpieza de minerales, distintos de los mencionados en los códigos 01 04 07 y 01 04 11	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 13	Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0105</b>	<b>LODOS Y OTROS RESIDUOS DE PERFORACIONES</b>			
01 05 04	Lodos y residuos de perforaciones que contienen agua dulce	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 05 05*	Lodos y residuos de perforaciones que contienen hidrocarburos	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
01 05 06*	Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
01 05 07	Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sales de bario distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 05 08	Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen cloruros distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
01 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>02</b>	<b>RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA; RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS</b>			
<b>0201</b>	<b>RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA</b>			

02 01 01	Lodos de lavado y limpieza	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 01 02	Residuos de tejidos de animales	09.11	Residuos animales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 01 03	Residuos de tejidos de vegetales	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 01 04	Residuos de plásticos (excepto envases)	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
02 01 06	Heces de animales, orina y estiércol (incluida paja podrida) y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan	09.31	Purín y estiércol	0 No peligrosos
02 01 07	Residuos de la silvicultura	09.21	Residuos verdes	0 No peligrosos
02 01 08*	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas	02.11	Residuos de productos agroquímicos	1 Peligrosos
02 01 09	Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08	02.11	Residuos de productos agroquímicos	0 No peligrosos
02 01 10	Residuos metálicos	06.32	Otros residuos metálicos mezclados	
02 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0202</b>	<b>RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE CARNE, PESCADO Y OTROS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL</b>			
02 02 01	Lodos de lavado y limpieza	09.11	Residuos animales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 02 02	Residuos de tejidos de animales	09.11	Residuos animales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 02 03	Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	09.11	Residuos animales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 02 04	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0203</b>	<b>RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE FRUTAS, HORTALIZAS, CEREALES, ACEITES COMESTIBLES, CACAO, CAFÉ, TÉ Y TABACO; PRODUCCIÓN DE CONSERVAS; PRODUCCIÓN DE LEVADURA Y EXTRACTO DE LEVADURA, PREPARACIÓN Y FERMENTACIÓN DE MELAZAS</b>			
02 03 01	Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 03 02	Residuos de conservantes	09.12	Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 03 03	Residuos de la extracción con disolventes	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 03 04	Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 03 05	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0204</b>	<b>RESIDUOS DE LA ELABORACIÓN DE AZÚCAR</b>			
02 04 01	Tierra procedente de la limpieza y lavado de la remolacha	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
02 04 02	Carbonato cálcico fuera de especificación	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
02 04 03	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0205</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTEOS</b>			
02 05 01	Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	09.11	Residuos animales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 05 02	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0206</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE PANADERÍA Y PASTELERÍA</b>			
02 06 01	Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 06 02	Residuos de conservantes	09.12	Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 06 03	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0207</b>	<b>RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS (EXCEPTO CAFÉ, TÉ Y CACAO)</b>			
02 07 01	Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 07 02	Residuos de la destilación de alcoholes	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 07 03	Residuos del tratamiento químico	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
02 07 04	Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	09.22	Residuos vegetales de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
02 07 05	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
02 07 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>03</b>	<b>RESIDUOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA Y DE LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MUEBLES, PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN</b>			
<b>0301</b>	<b>RESIDUOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA Y DE LA PRODUCCIÓN DE TABLEROS Y MUEBLES</b>			
03 01 01	Residuos de corteza y corcho	07.53	Otros residuos de madera	0 No peligrosos
03 01 04*	Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas que contienen sustancias peligrosas	07.52	Serrín y virutas	1 Peligrosos
03 01 05	Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas distintos de los mencionados en el código 03 01 04	07.52	Serrín y virutas	0 No peligrosos
03 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0302</b>	<b>RESIDUOS DE LOS TRATAMIENTOS DE CONSERVACIÓN DE LA MADERA</b>			
03 02 01*	Conservantes de la madera orgánicos no halogenados	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
03 02 02*	Conservantes de la madera organoclorados	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
03 02 03*	Conservantes de la madera organometálicos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
03 02 04*	Conservantes de la madera inorgánicos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos

03 02 05*	Otros conservantes de la madera que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
03 02 99	Conservantes de la madera no especificados en otra categoría	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
<b>0303</b>	<b>RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN</b>			
03 03 01	Residuos de corteza y madera	07.53	Otros residuos de madera	0 No peligrosos
03 03 02	Lodos de lejías verdes (procedentes de la recuperación de lejías de cocción)	03.13	Residuos de reacciones químicas	0 No peligrosos
03 03 05	Lodos de destintado procedentes del reciclado de papel	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
03 03 07	Desechos, separados mecánicamente, de pasta elaborada a partir de residuos de papel y cartón	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
03 03 08	Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
03 03 09	Residuos de lodos calizos	01.22	Residuos de lodos calizos	0 No peligrosos
03 03 10	Desechos de fibras y lodos de fibras, de materiales de carga y de estucado, obtenidos por separación mecánica	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
03 03 11	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 03 03 10	11.12	Lodos biodegradables del tratamiento de otras aguas residuales	0 No peligrosos
03 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>04</b>	<b>RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS DEL CUERO, DE LA PIEL Y TEXTIL</b>			
<b>0401</b>	<b>RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS DEL CUERO Y DE LA PIEL</b>			
04 01 01	Carnazas y serrajes de encalado	07.63	Residuos de cuero	0 No peligrosos
04 01 02	Residuos de encalado	07.63	Residuos de cuero	0 No peligrosos
04 01 03*	Residuos de desengrasado que contienen disolventes sin fase líquida	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
04 01 04	Residuos líquidos de curtición que contienen cromo	03.13	Residuos de reacciones químicas	0 No peligrosos
04 01 05	Residuos líquidos de curtición que no contienen cromo	03.13	Residuos de reacciones químicas	0 No peligrosos
04 01 06	Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que contienen cromo	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
04 01 07	Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
04 01 08	Residuos del curtido de piel (láminas azules, virutas, recortes, polvo) que contienen cromo	07.63	Residuos de cuero	0 No peligrosos
04 01 09	Residuos de confección y acabado	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
04 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0402</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL</b>			
04 02 09	Residuos de materiales compuestos (textiles impregnados, elastómeros, plastómeros)	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
04 02 10	Materia orgánica de productos naturales (por ejemplo grasa, cera)	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
04 02 14*	Residuos del acabado que contienen disolventes orgánicos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
04 02 15	Residuos del acabado distintos de los especificados en el código 04 02 14	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
04 02 16*	Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
04 02 17	Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
04 02 19*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
04 02 20	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 04 02 19	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
04 02 21	Residuos de fibras textiles no procesadas	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
04 02 22	Residuos de fibras textiles procesadas	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
04 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>05</b>	<b>RESIDUOS DEL REFINO DE PETRÓLEO, PURIFICACIÓN DEL GAS NATURAL Y TRATAMIENTO PIROLÍTICO DEL CARBÓN</b>			
<b>0501</b>	<b>RESIDUOS DEL REFINO DE PETRÓLEO</b>			
05 01 02*	Lodos de desalación	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
05 01 03*	Lodos de fondos de tanques	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
05 01 04*	Lodos de alquil ácido	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
05 01 05*	Derrames de hidrocarburos	12.61	Suelos y escombros contaminados	1 Peligrosos
05 01 06*	Lodos oleosos procedentes de operaciones de mantenimiento de plantas o equipos	03.12	Lodos de emulsiones de agua/ aceites	1 Peligrosos
05 01 07*	Alquitranes ácidos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
05 01 08*	Otros alquitranes	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
05 01 09*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
05 01 10	05 01 10 Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 05 01 09	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
05 01 11*	Residuos procedentes de la limpieza de combustibles con bases	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
05 01 12*	Hidrocarburos que contienen ácidos	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
05 01 13	Lodos procedentes del agua de alimentación de calderas	11.21	Lodos de la purificación de agua potable y de transformación	0 No peligrosos
05 01 14	Residuos de columnas de refrigeración	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
05 01 15*	Arcillas de filtración usadas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
05 01 16	Residuos que contienen azufre procedentes de la desulfuración del petróleo	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
05 01 17	Betunes	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
05 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0506</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO PIROLÍTICO DEL CARBÓN</b>			
05 06 01*	Alquitranes ácidos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
05 06 03*	Otros alquitranes	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
05 06 04	Residuos de columnas de refrigeración	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
05 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0507</b>	<b>RESIDUOS DE LA PURIFICACIÓN Y TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b>			
05 07 01*	Residuos que contienen mercurio	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
05 07 02	Residuos que contienen azufre	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
05 07 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>06</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS</b>			
<b>0601</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE ÁCIDOS</b>			
06 01 01*	Ácido sulfúrico y ácido sulfuroso	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 02*	Ácido clorhídrico	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 03*	Ácido fluorhídrico	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 04*	Ácido fosfórico y ácido fosforoso	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 05*	Ácido nítrico y ácido nitroso	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 06*	Otros ácidos	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0602</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE BASES</b>			
06 02 01*	Hidróxido cálcico	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
06 02 03*	Hidróxido amónico	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
06 02 04*	Hidróxido potásico e hidróxido sódico	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
06 02 05*	Otras bases	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
06 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0603</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE SALES Y SUS SOLUCIONES Y DE ÓXIDOS METÁLICOS</b>			
06 03 11*	Sales sólidas y soluciones que contienen cianuros	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 03 13*	Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 03 14	Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
06 03 15*	Óxidos metálicos que contienen metales pesados	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 03 16	Óxidos metálicos distintos de los mencionados en el código 06 03 15	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
06 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0604</b>	<b>RESIDUOS QUE CONTIENEN METALES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 03</b>			
06 04 03*	Residuos que contienen arsénico	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 04 04*	Residuos que contienen mercurio	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 04 05*	Residuos que contienen metales pesados	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0605</b>	<b>LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES</b>			
06 05 02*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
06 05 03	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 06 05 02	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
<b>0606</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE CONTIENEN AZUFRE, DE PROCESOS QUÍMICOS DEL AZUFRE Y DE PROCESOS DE DESULFURACIÓN</b>			
06 06 02*	Residuos que contienen sulfuros peligrosos	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
06 06 03	Residuos que contienen sulfuros distintos de los mencionados en el código 06 06 02	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
06 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0607</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE HALÓGENOS Y DE PROCESOS QUÍMICOS DE LOS HALÓGENOS</b>			
06 07 01*	Residuos de electrólisis que contienen amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
06 07 02*	Carbón activo procedente de la producción de cloro	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
06 07 03*	Lodos de sulfato bórico que contienen mercurio	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
06 07 04*	Soluciones y ácidos, por ejemplo, ácido de contacto	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
06 07 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0608</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DEL SILICIO Y SUS DERIVADOS</b>			
06 08 02*	Residuos que contienen clorosilanos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
06 08 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0609</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE CONTIENEN FÓSFORO Y PROCESOS QUÍMICOS DEL FÓSFORO</b>			
06 09 02	Escorias de fósforo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
06 09 03*	Residuos cálcicos de reacción que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
06 09 04	Residuos cálcicos de reacción distintos de los mencionados en el código 06 09 03	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
06 09 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0610</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO Y PROCESOS QUÍMICOS DEL NITRÓGENO Y DE LA FABRICACIÓN DE FERTILIZANTES</b>			
06 10 02*	Residuos que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
06 10 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0611</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DE PIGMENTOS INORGÁNICOS Y OPACIFICANTES</b>			
06 11 01	Residuos cálcicos de reacción procedentes de la producción de dióxido de titanio	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
06 11 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0613</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
06 13 01*	Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas	02.11	Residuos de productos agroquímicos	1 Peligrosos
06 13 02*	Carbón activo usado (excepto la categoría 06 07 02)	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
06 13 03	Negro de carbón	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
06 13 04*	Residuos procedentes de la transformación del amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
06 13 05*	Hollín	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
06 13 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>07</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS</b>			
<b>0701</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS DE BASE</b>			
07 01 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 01 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 01 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
07 01 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 01 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 01 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 01 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 01 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 01 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 01 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0702</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE PLÁSTICOS, CAUCHO SINTÉTICO Y FIBRAS ARTIFICIALES</b>			
07 02 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 02 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 02 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
07 02 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 02 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 02 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 02 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 02 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 02 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 02 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 02 13	Residuos de plástico	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
07 02 14*	Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
07 02 15	Residuos procedentes de aditivos distintos de los especificados en el código 07 02 14	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
07 02 16*	Residuos que contienen siliconas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
07 02 17	Residuos que contengan siliconas distintos de los mencionados en la partida 07 02 16	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
07 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0703 RESIDUOS DE LA FFDU DE TINTES Y PIGMENTOS ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DEL SUBCAPÍTULO 06 11)</b>				
07 03 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 03 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 03 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
07 03 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 03 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 03 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 03 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 03 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 03 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 03 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0704 RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CÓDIGOS 02 01 08 Y 02 01 09), DE CONSERVANTES DE LA MADERA (EXCEPTO LOS DEL SUBCAPÍTULO 03 02) Y DE OTROS BIOCIDAS</b>				
07 04 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 04 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 04 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
07 04 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 04 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 04 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 04 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 04 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 04 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 04 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 04 13*	Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
07 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0705 RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS</b>				
07 05 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 05 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 05 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
07 05 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 05 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 05 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 05 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 05 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 05 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 05 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 05 13*	Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas	02.12	Medicamentos no utilizados	1 Peligrosos
07 05 14	Residuos sólidos distintos de los especificados en el código 07 05 13	02.12	Medicamentos no utilizados	0 No peligrosos
07 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0706</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE GRASAS, JABONES, DETERGENTES, DESINFECTANTES Y COSMÉTICOS</b>			
07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 06 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 06 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halógenados	1 Peligrosos
07 06 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 06 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 06 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 06 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 06 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 06 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 06 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0707</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS QUÍMICOS RESULTANTES DE LA QUÍMICA FINA Y PRODUCTOS QUÍMICOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
07 07 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 07 03*	Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
07 07 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	01.12	Disolventes usados no halógenados	1 Peligrosos
07 07 07*	Residuos de reacción y de destilación halogenados	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 07 08*	Otros residuos de reacción y de destilación	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
07 07 09*	Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 07 10*	Otras tortas de filtración y absorbentes usados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
07 07 11*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
07 07 12	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 07 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
07 07 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>08</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN</b>			
<b>0801</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU Y DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ</b>			
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 01 13*	Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 01 14	Lodos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 13	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 01 15*	Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 01 16	Lodos acuosos que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 15	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 01 17*	Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 01 18	Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 17	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos

08 01 19*	Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 01 20	Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 19	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 01 21*	Residuos de decapantes o desbarnizadores	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
08 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0802</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE OTROS REVESTIMIENTOS (INCLUIDOS MATERIALES CERÁMICOS)</b>			
08 02 01	Residuos de arenillas de revestimiento	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 02 02	Lodos acuosos que contienen materiales cerámicos	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
08 02 03	Suspensiones acuosas que contienen materiales cerámicos	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
08 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0803</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE TINTAS DE IMPRESIÓN</b>			
08 03 07	Lodos acuosos que contienen tinta	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 03 08	Residuos líquidos acuosos que contienen tinta	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 03 12*	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 03 13	Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 03 14*	Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 03 15	Lodos de tinta distintos de los especificados en el código 08 03 14	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 03 16*	Residuos de soluciones corrosivas	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
08 03 17*	Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 03 18	Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 08 03 17	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 03 19*	Aceites de dispersión	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
08 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>0804</b>	<b>RESIDUOS DE LA FFDU DE ADHESIVOS Y SELLANTES (INCLUYENDO PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN)</b>			
08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 04 11*	Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 04 12	Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 04 13*	Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 04 14	Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 13	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 04 15*	Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
08 04 16	Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 15	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
08 04 17*	Aceite de resina	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
08 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>0805</b>	<b>RESIDUOS NO ESPECIFICADOS DE OTRA FORMA EN EL CAPÍTULO 08</b>			
08 05 01*	Isocianatos residuales	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
<b>09</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA FOTOGRAFICA</b>			
<b>0901</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA FOTOGRAFICA</b>			
09 01 01*	Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
09 01 02*	Soluciones de revelado de placas de impresión al agua	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
09 01 03*	Soluciones de revelado con disolventes	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
09 01 04*	Soluciones de fijado	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
09 01 05*	Soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
09 01 06*	Residuos que contienen plata procedente del tratamiento in situ de residuos fotográficos	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
09 01 07	Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
09 01 08	Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
09 01 10	Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	0 No peligrosos
09 01 11*	Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores incluidos en los códigos 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	1 Peligrosos
09 01 12	Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores distintas de las especificadas en el código 09 01 11	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	0 No peligrosos
09 01 13*	Residuos líquidos acuosos procedentes de la recuperación in situ de plata distintos de los especificados en el código 09 01 06	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
09 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>10</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS TÉRMICOS</b>			
<b>1001</b>	<b>RESIDUOS DE CENTRALES ELÉCTRICAS Y OTRAS PLANTAS DE COMBUSTIÓN (EXCEPTO EL CAPÍTULO 19)</b>			
10 01 01	Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera (excepto el polvo de caldera especificado en el código 10 01 04)	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 02	Cenizas volantes de carbón	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 03	Cenizas volantes de turba y de madera (no tratada)	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 04*	Cenizas volantes y polvo de caldera de hidrocarburos	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 01 05	Residuos cálcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 01 07	Residuos cálcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 01 09*	Ácido sulfúrico	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
10 01 13*	Cenizas volantes de hidrocarburos emulsionados usados como combustibles	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 01 14*	Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la co-incineración que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 01 15	Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la co-incineración, distintos de los especificados en el código 10 01 14	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 16*	Cenizas volantes procedentes de la co-incineración que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 01 17	Cenizas volantes procedentes de la co-incineración distintas de las especificadas en el código 10 01 16	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 18*	Residuos procedentes de la depuración de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 01 19	Residuos procedentes de la depuración de gases distintos de los especificados en los códigos 10 01 05, 10 01 07 y 10 01 18	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos

10 01 20*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
10 01 21	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 10 01 20	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 01 22*	Lodos acuosos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la limpieza de calderas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
10 01 23	Lodos acuosos procedentes de la limpieza de calderas, distintos de los especificados en el código 10 01 22	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 01 24	Arenas de lechos fluidizados	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 01 25	Residuos procedentes del almacenamiento y preparación de combustible de centrales termoeléctricas de carbón	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
10 01 26	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1002</b>	<b>RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL HIERRO Y DEL ACERO</b>			
10 02 01	Residuos del tratamiento de escorias	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 02 02	Escorias no tratadas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 02 07*	Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 02 08	Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 02 07	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 02 10	Cascarilla de laminación	06.11	Desperdicios y residuos de metales ferreos	0 No peligrosos
10 02 11*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 02 12	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 02 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 02 13*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 02 14	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 02 13	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 02 15	Otros lodos y tortas de filtración	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1003</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DEL ALUMINIO</b>			
10 03 02	Fragmentos de ánodos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
10 03 04*	Escorias de la producción primaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 03 05	Residuos de alúmina	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 03 08*	Escorias salinas de la producción secundaria	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
10 03 09*	Granzas negras de la producción secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 03 15*	Espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 03 16	Espumas distintas de las especificadas en 10 03 15	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 03 17*	Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
10 03 18	Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos, distintos de los especificados en el código 10 03 17	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
10 03 19*	Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 03 20	Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 03 19	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 03 21*	Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos

10 03 22	Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) distintos de los especificados en el código 10 03 21	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 03 23*	Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 03 24	Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 23	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 03 25*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 03 26	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 25	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 03 27*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 03 28	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 03 27	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 03 29*	Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras, que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 03 30	Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras distintos de los especificados en el código 10 03 29	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 03 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1004</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DEL PLOMO</b>			
10 04 01*	Escorias de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 04 02*	Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 04 03*	Arseniato de calcio	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
10 04 04*	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 04 05*	Otras partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 04 06*	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 04 07*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 04 09*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 04 10	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 04 09	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 04 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1005</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DEL ZINC</b>			
10 05 01	Escorias de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 05 03*	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 05 04	Otras partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 05 05*	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 05 06*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 05 08*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 05 09	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 05 08	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 05 10*	Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 05 11	Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 05 10	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos

<b>1006</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DEL COBRE</b>			
10 06 01	Escorias de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 06 02	Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 06 03*	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 06 04	Otras partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 06 06*	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 06 07*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 06 09*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 06 10	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 06 09	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1007</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DE LA PLATA, ORO Y PLATINO</b>			
10 07 01	Escorias de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 07 02	Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 07 03	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 07 04	Otras partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 07 05	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 07 07*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 07 08	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 07 07	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 07 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1008</b>	<b>RESIDUOS DE LA TERMOMETALURGIA DE OTROS METALES NO FÉRREOS</b>			
10 08 04	Partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 08 08*	Escorias salinas de la producción primaria y secundaria	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 08 09	Otras escorias	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 08 10*	Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 08 11	Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 08 12*	Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
10 08 13	Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos, distintos de los especificados en el código 10 08 12	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
10 08 14	Fragmentos de ánodos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
10 08 15*	Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 08 16	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 08 15	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 08 17*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 08 18	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 08 17	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 08 19*	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
10 08 20	Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 08 19	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos

10 08 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1009</b>	<b>RESIDUOS DE LA FUNDICIÓN DE PIEZAS FÉRREAS</b>			
10 09 03	Escorias de horno	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 09 05*	Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
10 09 06	Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 09 05	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
10 09 07*	Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
10 09 08	Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 09 07	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
10 09 09*	Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 09 10	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 09 09	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 09 11*	Otras partículas que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 09 12	Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 09 11	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 09 13*	Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
10 09 14	Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 09 13	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 09 15*	Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
10 09 16	Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 09 15	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
10 09 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1010</b>	<b>RESIDUOS DE LA FUNDICIÓN DE PIEZAS NO FÉRREAS</b>			
10 10 03	Escorias de horno	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 10 05*	Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
10 10 06	Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 10 05	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
10 10 07*	Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
10 10 08	Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 10 07	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
10 10 09*	Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 10 10	Partículas procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 10 09	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 10 11*	Otras partículas que contienen sustancias peligrosas	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	1 Peligrosos
10 10 12	Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 10 11	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 10 13*	Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
10 10 14	Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 10 13	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
10 10 15*	Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
10 10 16	Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 10 15	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
10 10 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1011</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DEL VIDRIO Y SUS DERIVADOS</b>			
10 11 03	Residuos de materiales de fibra de vidrio	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 11 05	Partículas y polvo	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos

10 11 09*	Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción que contienen sustancias peligrosas	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
10 11 10	Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción distintos de los especificados en el código 10 11 09	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
10 11 11*	Residuos de pequeñas partículas de vidrio y polvo de vidrio que contienen metales pesados (por ejemplo, de tubos catódicos)	07.12	Otros residuos de vidrio	1 Peligrosos
10 11 12	Residuos de vidrio distintos de los especificados en el código 10 11 11	07.12	Otros residuos de vidrio	0 No peligrosos
10 11 13*	Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio que contienen sustancias peligrosas	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
10 11 14	Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio, distintos de los especificados en el código 10 11 13	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 11 15*	Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 11 16	Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión, distintos de los especificados en el código 10 11 15	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 11 17*	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 11 18	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 11 17	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 11 19*	Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
10 11 20	Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en código 10 11 19	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 11 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1012</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>			
10 12 01	Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
10 12 03	Partículas y polvo	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
10 12 05	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 12 06	Moldes desechados	06.11	Desperdicios y residuos de metales féreos	0 No peligrosos
10 12 08	Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción (después del proceso de cocción)	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 12 09*	Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 12 10	Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 12 09	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 12 11*	Residuos de vidriado que contienen metales pesados	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
10 12 12	Residuos de vidriado distintos de los especificados en el código 10 12 11	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 12 13	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
10 12 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1013</b>	<b>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO Y DE PRODUCTOS DERIVADOS</b>			
10 13 01	Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
10 13 04	Residuos de calcinación e hidratación de la cal	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 13 06	Partículas y polvo (excepto los códigos 10 13 12 y 10 13 13)	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 13 07	Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 13 09*	Residuos de la fabricación de fibrocemento que contienen amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
10 13 10	Residuos de la fabricación de fibrocemento distintos de los especificados en el código 10 13 09	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos

10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 13 12*	Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
10 13 13	Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 13 12	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	0 No peligrosos
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
10 13 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1014</b>	<b>RESIDUOS DE CREMATORIOS</b>			
10 14 01*	Residuos de la depuración de gases que contienen mercurio	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
<b>11</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES; RESIDUOS DE LA HIDROMETALURGIA NO FÉRREA</b>			
<b>1101</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES (POR EJEMPLO, PROCESOS DE GALVANIZACIÓN, PROCESOS DE RECUBRIMIENTO CON ZINC, PROCESOS DE DECAPADO, GRABADO, FOSFATACIÓN, DESENGRASADO ALCALINO Y ANODIZACIÓN)</b>			
11 01 05*	Ácidos de decapado	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
11 01 06*	Ácidos no especificados en otra categoría	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
11 01 07*	Bases de decapado	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
11 01 08*	Lodos de fosfatación	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
11 01 09*	Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
11 01 10	Lodos y tortas de filtración distintos de los especificados en el código 11 01 09	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
11 01 11*	Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas	03.13	Residuos de reacciones químicas	1 Peligrosos
11 01 12	Líquidos acuosos de enjuague distintos de los especificados en el código 11 01 11	03.13	Residuos de reacciones químicas	0 No peligrosos
11 01 13*	Residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
11 01 14	Residuos de desengrasado distintos de los especificados en el código 11 01 13	01.22	Residuos alcalinos	0 No peligrosos
11 01 15*	Eluatos y lodos procedentes de sistemas de membranas o de intercambio iónico que contienen sustancias peligrosas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
11 01 16*	Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
11 01 98*	Otros residuos que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
11 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1102</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS NO FÉRREOS</b>			
11 02 02*	Lodos de la hidrometalurgia del zinc (incluida jarosita, goethita)	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
11 02 03	Residuos de la producción de ánodos para procesos de electrólisis acuosa	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
11 02 05*	Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre que contienen sustancias peligrosas	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
11 02 06	Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre distintos de los especificados en el código 11 02 05	01.24	Otros residuos salinos	0 No peligrosos
11 02 07*	Otros residuos que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
11 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1103</b>	<b>LODOS Y SÓLIDOS DE PROCESOS DE TEMPLE</b>			
11 03 01*	Residuos que contienen cianuro	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
11 03 02*	Otros residuos	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos

<b>1105</b>	<b>RESIDUOS DE PROCESOS DE GALVANIZACIÓN EN CALIENTE</b>			
11 05 01	Matas de galvanización	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
11 05 02	Cenizas de zinc	12.42	Escorias y cenizas del tratamiento térmico y la combustión	0 No peligrosos
11 05 03*	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.41	Residuos de la purificación de gases de chimenea	1 Peligrosos
11 05 04*	Fundentes usados	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
11 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>12</b>	<b>RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS</b>			
<b>1201</b>	<b>RESIDUOS DEL MOLDEADO Y TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS</b>			
12 01 01	Limaduras y virutas de metales férreos	06.11	Desperdicios y residuos de metales férreos	0 No peligrosos
12 01 02	Polvo y partículas de metales férreos	06.11	Desperdicios y residuos de metales férreos	0 No peligrosos
12 01 03	Limaduras y virutas de metales no férreos	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
12 01 04	Polvo y partículas de metales no férreos	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
12 01 05	Virutas y rebabas de plástico	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
12 01 06*	Aceites minerales de mecanizado que contienen halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones)	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 07*	Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones)	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 08*	Emulsiones y disoluciones de mecanizado que contienen halógenos	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 09*	Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 10*	Aceites sintéticos de mecanizado	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 12*	Ceras y grasas usadas	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 13	Residuos de soldadura	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
12 01 14*	Lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
12 01 15	Lodos de mecanizado distintos de los especificados en el código 12 01 14	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
12 01 16*	Residuos de granallado o chorreado que contienen sustancias peligrosas	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
12 01 17	Residuos de granallado o chorreado distintos de los especificados en el código 12 01 16	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
12 01 18*	Lodos metálicos (lodos de esmerilado, rectificado y lapeado) que contienen aceites	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 19*	Aceites de mecanizado fácilmente biodegradables	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
12 01 20*	Muelas y materiales de esmerilado usados que contienen sustancias peligrosas	12.51	Residuos minerales artificiales	1 Peligrosos
12 01 21	Muelas y materiales de esmerilado usados distintos de los especificados en el código 12 01 20	12.51	Residuos minerales artificiales	0 No peligrosos
12 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1203</b>	<b>RESIDUOS DE LOS PROCESOS DE DESENGRASE CON AGUA Y VAPOR (EXCEPTO EL CAPÍTULO 11)</b>			
12 03 01*	Líquidos acuosos de limpieza	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
12 03 02*	Residuos de desengrase al vapor	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
<b>13</b>	<b>RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)</b>			
<b>1301</b>	<b>RESIDUOS DE ACEITES HIDRÁULICOS</b>			
13 01 01*	Aceites hidráulicos que contienen PCB	07.71	Aceites que contienen PCB	1 Peligrosos
13 01 04*	Emulsiones cloradas	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 01 05*	Emulsiones no cloradas	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 01 09*	Aceites hidráulicos minerales clorados	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 01 10*	Aceites hidráulicos minerales no clorados	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos

13 01 11*	Aceites hidráulicos sintéticos	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 01 12*	Aceites hidráulicos fácilmente biodegradables	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 01 13*	Otros aceites hidráulicos	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
<b>1302</b>	<b>RESIDUOS DE ACEITES DE MOTOR, DE TRANSMISIÓN MECÁNICA Y LUBRICANTES</b>			
13 02 04*	Aceites minerales clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	01.31	Aceites usados de motor	1 Peligrosos
13 02 05*	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	01.31	Aceites usados de motor	1 Peligrosos
13 02 06*	Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	01.31	Aceites usados de motor	1 Peligrosos
13 02 07*	Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	01.31	Aceites usados de motor	1 Peligrosos
13 02 08*	Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	01.31	Aceites usados de motor	1 Peligrosos
<b>1303</b>	<b>RESIDUOS DE ACEITES DE AISLAMIENTO Y TRANSMISIÓN DE CALOR</b>			
13 03 01*	Aceites de aislamiento y transmisión de calor que contienen PCB	07.71	Aceites que contienen PCB	1 Peligrosos
13 03 06*	Aceites minerales clorados de aislamiento y transmisión de calor, distintos de los especificados en el código 13 03 01	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 03 07*	Aceites minerales no clorados de aislamiento y transmisión de calor	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 03 08*	Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 03 09*	Aceites fácilmente biodegradables de aislamiento y transmisión de calor	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 03 10*	Otros aceites de aislamiento y transmisión de calor	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
<b>1304</b>	<b>ACEITES DE SENTINAS</b>			
13 04 01*	Aceites de sentinas procedentes de la navegación en aguas continentales	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 04 02*	Aceites de sentinas recogidos en muelles	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 04 03*	Aceites de sentinas procedentes de otros tipos de navegación	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
<b>1305</b>	<b>RESTOS DE SEPARADORES DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS</b>			
13 05 01*	Sólidos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 05 02*	Lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 05 03*	Lodos de interceptores	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 05 06*	Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
13 05 07*	Agua aceitosa procedente de separadores de agua/sustancias aceitosas	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 05 08*	Mezcla de residuos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
<b>1307</b>	<b>RESIDUOS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS</b>			
13 07 01*	Fuel oil y gasóleo	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 07 02*	Gasolina	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 07 03*	Otros combustibles (incluidas mezclas)	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
<b>1308</b>	<b>RESIDUOS DE ACEITES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
13 08 01*	Lodos o emulsiones de desalación	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 08 02*	Otras emulsiones	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
13 08 99*	Residuos no especificados en otra categoría	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos

<b>14</b>	<b>RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (excepto los de los capítulos 07 y 08)</b>			
<b>1406</b>	<b>RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES DE ESPUMA Y AEROSOLES ORGÁNICOS</b>			
14 06 01*	Clorofluorocarburos, HCFC, HFC	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
14 06 02*	Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
14 06 03*	Otros disolventes y mezclas de disolventes	01.12	Disolventes usados no halógenados	1 Peligrosos
14 06 04*	Lodos o residuos sólidos que contienen disolventes halogenados	01.11	Disolventes usados halogenados	1 Peligrosos
14 06 05*	Lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes	01.12	Disolventes usados no halógenados	1 Peligrosos
<b>15</b>	<b>RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
<b>1501</b>	<b>ENVASES (INCLUIDOS LOS RESIDUOS DE ENVASES DE LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL)</b>			
15 01 01	Envases de papel y cartón	07.21	Residuos de envases de papel y cartón	0 No peligrosos
15.01.02	Envases de plástico	07.41	Residuos de envases plásticos	0 No peligrosos
15 01 03	Envases de madera	07.51	Envases de madera	0 No peligrosos
15 01 04	Envases metálicos	06.31	Envases metálicos mezclados	0 No peligrosos
15 01 05	Envases compuestos	10.21	Envases mezclados	0 No peligrosos
15 01 06	Envases mixtos	10.21	Envases mezclados	0 No peligrosos
15 01 07	Envases de vidrio	07.11	Envases de vidrio	0 No peligrosos
15 01 09	Envases textiles	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	02.33	Envases contaminados por sustancias peligrosas	1 Peligrosos
15 01 11*	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
<b>1502</b>	<b>ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACIÓN, TRAPOS DE LIMPIEZA Y ROPAS PROTECTORAS</b>			
15 02 02*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
15 02 03	Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	0 No peligrosos
<b>16</b>	<b>RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA</b>			
<b>1601</b>	<b>VEHÍCULOS DE DIFERENTES MEDIOS DE TRANSPORTE (INCLUIDAS LAS MÁQUINAS NO DE CARRETERA) AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL Y RESIDUOS DEL DESGUACE DE VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL Y DEL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (EXCEPTO LOS CAPÍTULOS 13,14 Y 16 06 Y 16 08)</b>			
16 01 03	Neumáticos fuera de uso	07.31	Neumáticos usados	0 No peligrosos
16 01 04*	Vehículos al final de su vida útil	08.12	Otros vehículos desechados	1 Peligrosos
16 01 06	Vehículos al final de su vida útil que no contengan líquidos ni otros componentes peligrosos	08.12	Otros vehículos desechados	0 No peligrosos
16 01 07*	Filtros de aceite	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
16 01 08*	Componentes que contienen mercurio	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
16 01 09*	Componentes que contienen PCB	07.72	Equipos que contienen PCB o están contaminados por ellos	1 Peligrosos
16 01 10*	Componentes explosivos (por ejemplo, air bags)	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
16 01 11*	Zapatas de freno que contienen amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
16 01 12	Zapatas de freno distintas de las especificadas en el código 16 01 11	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	0 No peligrosos

16 01 13*	Líquidos de frenos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
16 01 14*	Anticongelantes que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
16 01 15	Anticongelantes distintos de los especificados en el código 16 01 14	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
16 01 16	Depósitos para gases licuados	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	0 No peligrosos
16 01 17	Metales ferrosos	06.11	Desperdicios y residuos de metales féreos	0 No peligrosos
16 01 18	Metales no ferrosos	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
16 01 19	Plástico	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
16 01 20	Vidrio	07.12	Otros residuos de vidrio	0 No peligrosos
16 01 21*	Componentes peligrosos distintos de los especificados en los códigos 16 01 07 a 16 01 11 y 16 01 13 y 16 01 14	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
16 01 22	Componentes no especificados en otra categoría	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	0 No peligrosos
16 01 99	Residuos no especificados de otra forma	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1602</b>	<b>RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS</b>			
16 02 09*	Transformadores y condensadores que contienen PCB	07.72	Equipos que contienen PCB o están contaminados por ellos	1 Peligrosos
16 02 10*	Equipos desechados que contienen PCB, o están contaminados por ellos, distintos de los especificados en el código 16 02 09	07.72	Equipos que contienen PCB o están contaminados por ellos	1 Peligrosos
16 02 11*	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC	08.21	Grandes electrodomésticos desechados	1 Peligrosos
16 02 12*	Equipos desechados que contienen amianto libre	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
16 02 13*	Equipos desechados que contienen componentes peligrosos, distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 12	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	1 Peligrosos
16 02 14	Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	0 No peligrosos
16 02 15*	Componentes peligrosos retirados de equipos desechados	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
16 02 16	Componentes retirados de equipos desechados distintos de los especificados en el código 16 02 15	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	0 No peligrosos
<b>1603</b>	<b>LOTES DE PRODUCTOS FUERA DE ESPECIFICACIÓN Y PRODUCTOS NO UTILIZADOS</b>			
16 03 03*	Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
16 03 04	Residuos inorgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 03	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
16 03 05*	Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
16 03 06	Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1604</b>	<b>RESIDUOS DE EXPLOSIVOS</b>			
16 04 01*	Residuos de municiones	02.22	Residuos de municiones	1 Peligrosos
16 04 02*	Residuos de fuegos artificiales	02.21	Residuos de explosivos y productos pirotécnicos	1 Peligrosos
16 04 03*	Otros residuos explosivos	02.21	Residuos de explosivos y productos pirotécnicos	1 Peligrosos
<b>1605</b>	<b>GASES EN RECIPIENTES A PRESIÓN Y PRODUCTOS QUÍMICOS DESECHADOS</b>			
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
16 05 05	Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
16 05 06*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio	02.31	Pequeñas cantidades de residuos químicos mezclados	1 Peligrosos
16 05 07*	Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	02.31	Pequeñas cantidades de residuos químicos mezclados	1 Peligrosos

16 05 08*	Productos químicos orgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	02.31	Pequeñas cantidades de residuos químicos mezclados	1 Peligrosos
16 05 09	Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08	02.31	Pequeñas cantidades de residuos químicos mezclados	0 No peligrosos
<b>1606</b>	<b>PILAS Y ACUMULADORES</b>			
16 06 01*	Baterías de plomo	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	1 Peligrosos
16 06 02*	Acumuladores de Ni-Cd	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	1 Peligrosos
16 06 03*	Pilas que contienen mercurio	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	1 Peligrosos
16 06 04	Pilas alcalinas (excepto 16 06 03)	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	0 No peligrosos
16 06 05	Otras pilas y acumuladores	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	0 No peligrosos
16 06 06*	Electrolitos de pilas y acumuladores recogidos selectivamente	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
<b>1607</b>	<b>RESIDUOS DE LA LIMPIEZA DE CISTERNAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO Y DE LA LIMPIEZA DE CUBAS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 05 Y 13)</b>			
16 07 08*	Residuos que contienen hidrocarburos	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
16 07 09*	Residuos que contienen otras sustancias peligrosas	03.12	Lodos de emulsiones de agua/-aceites	1 Peligrosos
16.07.99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1608</b>	<b>CATALIZADORES USADOS</b>			
16 08 01	Catalizadores usados que contienen oro, plata, renio, rodio, paladio, iridio o platino (excepto el código 16 08 07)	01.41	Catalizadores químicos usados	0 No peligrosos
16 08 02*	Catalizadores usados que contienen metales de transición peligrosos o compuestos de metales de transición peligrosos	01.41	Catalizadores químicos usados	1 Peligrosos
16 08 03	Catalizadores usados que contienen metales de transición o compuestos de metales de transición no especificados de otra forma	01.41	Catalizadores químicos usados	0 No peligrosos
16 08 04	Catalizadores usados procedentes del craqueo catalítico en lecho fluido (excepto los del código 16 08 07)	01.41	Catalizadores químicos usados	0 No peligrosos
16 08 05*	Catalizadores usados que contienen ácido fosfórico	01.41	Catalizadores químicos usados	1 Peligrosos
16 08 06*	Líquidos usados utilizados como catalizadores	01.41	Catalizadores químicos usados	1 Peligrosos
16 08 07*	Catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas	01.41	Catalizadores químicos usados	1 Peligrosos
<b>1609</b>	<b>SUSTANCIAS OXIDANTES</b>			
16 09 01*	Permanganatos, por ejemplo, permanganato de potasio	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
16 09 02*	Cromatos, por ejemplo, cromato potásico, dicromato sódico o potásico	01.24	Otros residuos salinos	1 Peligrosos
16 09 03*	Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
16 09 04*	Sustancias oxidantes no especificadas en otra categoría	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
<b>1610</b>	<b>RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DESTINADOS A PLANTAS DE TRATAMIENTO EXTERNAS</b>			
16 10 01*	Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
16 10 02	Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
16 10 03*	Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
16 10 04	Concentrados acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 03	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
<b>1611</b>	<b>RESIDUOS DE REVESTIMIENTOS DE HORNOS Y REFRACTARIOS</b>			
16 11 01*	Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
16 11 02	Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos distintos de los especificados en el código 16 11 01	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
16 11 03*	Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos

16 11 04	Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 03	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
16 11 05*	Revestimientos y refractarios, procedentes de procesos no metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas	12.52	Residuos de materiales refractarios	1 Peligrosos
16 11 06	Revestimientos y refractarios procedentes de procesos no metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 05	12.52	Residuos de materiales refractarios	0 No peligrosos
<b>17</b>	<b>RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)</b>			
<b>1701</b>	<b>HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS</b>			
17 01 01	Hormigón	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
17 01 02	Ladrillos	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
17 01 03	Tejas y materiales cerámicos	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
17 01 06*	Mezclas, o fracciones separadas, de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos que contienen sustancias peligrosas	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	1 Peligrosos
17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, distintas de las especificadas en el código 17 01 06	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
<b>1702</b>	<b>MADERA, VIDRIO Y PLÁSTICO</b>			
17 02 01	Madera	07.53	Otros residuos de madera	0 No peligrosos
17 02 02	Vidrio	07.12	Otros residuos de vidrio	0 No peligrosos
17 02 03	Plástico	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
17 02 04*	Vidrio, plástico y madera que contienen sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	12.13	Residuos de construcción mezclados	1 Peligrosos
<b>1703</b>	<b>MEZCLAS BITUMINOSAS, ALQUITRÁN DE HULLA Y OTROS PRODUCTOS ALQUITRANADOS</b>			
17 03 01*	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla	12.12	Residuos de materiales hidrocarbonizados para el afirmado de carreteras	1 Peligrosos
17 03 02	Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01	12.12	Residuos de materiales hidrocarbonizados para el afirmado de carreteras	0 No peligrosos
17 03 03*	Alquitrán de hulla y productos alquitranados	12.12	Residuos de materiales hidrocarbonizados para el afirmado de carreteras	1 Peligrosos
<b>1704</b>	<b>METALES (INCLUIDAS SUS ALEACIONES)</b>			
17 04 01	Cobre, bronce, latón	06.24	Residuos de cobre	0 No peligrosos
17 04 02	Aluminio	06.23	Otros residuos de aluminio	0 No peligrosos
17 04 03	Plomo	06.25	Residuos de plomo	0 No peligrosos
17 04 04	Zinc	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
17 04 05	Hierro y acero	06.11	Desperdicios y residuos de metales férreos	0 No peligrosos
17 04 06	Estaño	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
17 04 07	Metales mezclados	06.32	Otros residuos metálicos mezclados	0 No peligrosos
17 04 09*	Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
17 04 10*	Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
<b>1705</b>	<b>TIERRA (INCLUIDA LA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS), PIEDRAS Y LODOS DE DRENAJE</b>			
17 05 03*	Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas	12.61	Suelos	1 Peligrosos
17 05 04	Tierra y piedras distintas de las especificadas en las especificadas 17 05 03	12.61	Suelos	0 No peligrosos
17 05 05*	Lodos de dragado que contienen sustancias peligrosas	12.71	Lodos de drenaje	1 Peligrosos
17 05 06	Lodos de dragado distintos de los especificados en el código 17 05 05	12.71	Lodos de drenaje	0 No peligrosos

17 05 07*	Balasto de vías férreas que contiene sustancias peligrosas	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	1 Peligrosos
17 05 08	Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
<b>1706</b>	<b>MATERIALES DE AISLAMIENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO</b>			
17 06 01*	Materiales de aislamiento que contienen amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
17 06 03*	Otros materiales de aislamiento que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	12.13	Residuos de construcción mezclados	1 Peligrosos
17 06 04	Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03	12.13	Residuos de construcción mezclados	0 No peligrosos
17 06 05*	Materiales de construcción que contienen amianto	12.21	Residuos de amianto	1 Peligrosos
<b>1708</b>	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO</b>			
17 08 01*	Materiales de construcción a base de yeso contaminados con sustancias peligrosas	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	1 Peligrosos
17 08 02	Materiales de construcción a base de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01	12.11	Residuos de hormigón, ladrillos y yeso	0 No peligrosos
<b>1709</b>	<b>OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>			
17 09 01*	Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio	12.13	Residuos de construcción mezclados	1 Peligrosos
17 09 02*	Residuos de construcción y demolición que contienen PCB (por ejemplo, sellantes que contienen PCB, revestimientos de suelo a base de resinas que contienen PCB, acristalamientos dobles que contienen PCB, condensadores que contienen PCB)	07.73	Residuos de construcción y demolición que contienen PCB	1 Peligrosos
17 09 03*	Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas	12.13	Residuos de construcción mezclados	1 Peligrosos
17 09 04	Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03	12.13	Residuos de construcción mezclados	0 No peligrosos
<b>18</b>	<b>RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios)</b>			
<b>1801</b>	<b>RESIDUOS DE MATERNIDADES, DEL DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES HUMANAS</b>			
18 01 01	Objetos cortantes y punzantes (excepto el código 18 01 03)	05.21	Residuos sanitarios humanos no infecciosos	0 No peligrosos
18 01 02	Restos anatómicos y órganos, incluidos bolsas y bancos de sangre (excepto el código 18 01 03)	05.21	Residuos sanitarios humanos no infecciosos	0 No peligrosos
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	05.11	Residuos sanitarios humanos infecciosos	1 Peligrosos
18 01 04	Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (por ejemplo, vendajes, vaciados de yeso, ropa blanca, ropa desechable, pañales)	05.21	Residuos sanitarios humanos no infecciosos	0 No peligrosos
18 01 06*	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
18 01 07	Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
18 01 08*	Medicamentos citotóxicos y citostáticos	02.12	Medicamentos no utilizados	1 Peligrosos
18 01 09	Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 01 08	02.12	Medicamentos no utilizados	0 No peligrosos
18 01 10*	Residuos de amalgamas procedentes de cuidados dentales	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	1 Peligrosos
<b>1802</b>	<b>RESIDUOS DE LA INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE ANIMALES</b>			
18 02 01	Objetos cortantes y punzantes (excepto el código 18 02 02)	05.22	Residuos sanitarios animales no infecciosos	0 No peligrosos
18 02 02*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	05.12	Residuos sanitarios animales infecciosos	1 Peligrosos
18 02 03	Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	05.22	Residuos sanitarios animales no infecciosos	0 No peligrosos

18 02 05*	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
18 02 06	Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 02 05	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
18 02 07*	Medicamentos citotóxicos y citostáticos	02.12	Medicamentos no utilizados	1 Peligrosos
18 02 08	Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 02 07	02.12	Medicamentos no utilizados	0 No peligrosos
<b>19</b>	<b>RESIDUOS DE LAS INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS, DE LAS PLANTAS EXTERNAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DE LA PREPARACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y DE AGUA PARA USO INDUSTRIAL</b>			
<b>1901</b>	<b>RESIDUOS DE LA INCINERACIÓN O PIRÓLISIS DE RESIDUOS</b>			
19 01 02	Materiales férricos separados de la ceniza de fondo de horno	06.11	Desperdicios y residuos de metales férricos	0 No peligrosos
19 01 05*	Torta de filtración del tratamiento de gases	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 06*	Residuos líquidos acuosos del tratamiento de gases y otros residuos líquidos acuosos	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 07*	Residuos sólidos del tratamiento de gases	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 10*	Carbón activo usado procedente del tratamiento de gases	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
19 01 11*	Cenizas de fondo de horno y escorias que contienen sustancias peligrosas	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 12	Cenizas de fondo de horno y escorias distintas de las especificadas en el código 19 01 11	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 01 13*	Cenizas volantes que contienen sustancias peligrosas	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 14	Cenizas volantes distintas de las especificadas en el código 19 01 13	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 01 15*	Polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 16	Polvo de caldera distinto del especificado en el código 19 01 15	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 01 17*	Residuos de pirólisis que contienen sustancias peligrosas	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 01 18	Residuos de pirólisis distintos de los especificados en el código 19 01 17	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 01 19	Arenas de lechos fluidizados	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 01 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1902</b>	<b>RESIDUOS DE TRATAMIENTOS FÍSICOQUÍMICOS DE RESIDUOS (INCLUIDAS LA DESCROMATACIÓN, DESCANURACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN)</b>			
19 02 03	Residuos mezclados previamente, compuestos exclusivamente por residuos no peligrosos	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 02 04*	Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 02 05*	Lodos de tratamientos fisicoquímicos que contienen sustancias peligrosas	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 02 06	Lodos de tratamientos fisicoquímicos, distintos de los especificados en el código 19 02 05	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 02 07*	Aceite y concentrados procedentes del proceso de separación	03.12	Lodos de emulsiones de agua/aceites	1 Peligrosos
19 02 08*	Residuos combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 02 09*	Residuos combustibles sólidos que contienen sustancias peligrosas	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 02 10	Residuos combustibles distintos de los especificados en los códigos 19 02 08 y 19 02 09	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 02 11*	Otros residuos que contienen sustancias peligrosas	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	1 Peligrosos

19 02 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1903</b>	<b>RESIDUOS ESTABILIZADOS/SOLIDIFICADOS</b>			
19 03 04*	Residuos peligrosos parcialmente estabilizados	13.11	Residuos solidificados o estabiliza-dc	1 Peligrosos
19 03 05	Residuos estabilizados distintos de los especificados en el código 19 03 04	13.11	Residuos solidificados o estabiliza-dos	0 No peligrosos
19 03 06*	Residuos peligrosos solidificados	13.11	Residuos solidificados o estabiliza-dos	1 Peligrosos
19 03 07	Residuos solidificados distintos de los especificados en el código 19 03 06	13.11	Residuos solidificados o estabiliza-dos	0 No peligrosos
<b>1904</b>	<b>RESIDUOS VITRIFICADOS Y RESIDUOS DE LA VITRIFICACIÓN</b>			
19 04 01	Residuos vitrificados	13.21	Residuos vitrificados	0 No peligrosos
19 04 02*	Cenizas volantes y otros residuos del tratamiento de gases	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 04 03*	Fase sólida no vitrificada	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 04 04	Residuos líquidos acuosos del templado de residuos vitrificados	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
<b>1905</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO AERÓBICO DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>			
19 05 01	Fracción no compostada de residuos municipales y asimilados	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 05 02	Fracción no compostada de residuos de procedencia animal o vegetal	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 05 03	Compost fuera de especificación	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 05 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1906</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS</b>			
19 06 03	Licor del tratamiento anaeróbico de residuos municipales	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 06 04	Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos municipales	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 06 05	Licor del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 06 06	Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 06 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1907</b>	<b>LIXIVIADOS DE VERTEDERO</b>			
19 07 02*	Lixiviados de vertedero que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 07 03	Lixiviados de vertedero distintos de los especificados en el código 19 07 02	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
<b>1908</b>	<b>RESIDUOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
19 08 01	Residuos de cribado	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
19 08 02	Residuos de desarenado	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
19 08 05	Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas	11.11	Lodos del tratamiento de aguas de alcantarillado público	0 No peligrosos
19 08 06*	Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
19 08 07*	Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
19 08 08*	Residuos procedentes de sistemas de membranas que contienen metales pesados	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
19 08 09	Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas que contienen aceites y grasas comestibles	09.12	Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos

19 08 10*	Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas distintas de las especificadas en el código 19 08 09	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
19 08 11*	Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 08 12	Lodos procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales distintos de los especificados en el código 19 08 11	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
19 08 13*	Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 08 14	Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales, distintos de los especificados en el código 19 08 13	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
19 08 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1909</b>	<b>RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO O AGUA PARA USO INDUSTRIAL</b>			
19 09 01	Residuos sólidos de la filtración primaria y cribado	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
19 09 02	Lodos de la clarificación del agua	11.21	Lodos de la purificación de agua potable y de transformación	0 No peligrosos
19 09 03	Lodos de descarbonatación	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	0 No peligrosos
19 09 04	Carbón activo usado	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	0 No peligrosos
19 09 05	Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	0 No peligrosos
19 09 06	Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	0 No peligrosos
19 09 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1910</b>	<b>RESIDUOS PROCEDENTES DEL FRAGMENTADO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN METALES</b>			
19 10 01	Residuos de hierro y acero	06.11	Desperdicios y residuos de metales féreos	0 No peligrosos
19 10 02	Residuos no féreos	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
19 10 03*	Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo que contienen sustancias peligrosas	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 10 04	Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo distintas de las especificadas en el código 19 10 03	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 10 05*	Otras fracciones que contienen sustancias peligrosas	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 10 06	Otras fracciones distintas de las especificadas en el código 19 10 05	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
<b>1911</b>	<b>RESIDUOS DE LA REGENERACIÓN DE ACEITES</b>			
19 11 01*	Arcillas de filtración usadas	03.14	Materiales filtrantes y absorbentes usados	1 Peligrosos
19 11 02*	Alquitranes ácidos	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	1 Peligrosos
19 11 03*	Residuos de líquidos acuosos	03.22	Lodos que contienen hidrocarburos	1 Peligrosos
19 11 04*	Residuos de la limpieza de combustibles con bases	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
19 11 05*	Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 11 06	Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 19 11 05	03.31	Lodos y residuos líquidos procedentes del tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 11 07*	Residuos de la depuración de efluentes gaseosos	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	1 Peligrosos
19 11 99	Residuos no especificados en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>1912</b>	<b>RESIDUOS DEL TRATAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS (POR EJEMPLO, CLASIFICACIÓN, TRITURACIÓN, COMPACTACIÓN, PELETIZACIÓN) NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA</b>			
19 12 01	Papel y cartón	07.23	Otros residuos de papel y cartón	0 No peligrosos

19 12 02	Metales férreos	06.11	Desperdicios y residuos de metales férreos	0 No peligrosos
19 12 03	Metales no férreos	06.26	Residuos de otros metales	0 No peligrosos
19 12 04	Plástico y caucho	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
19 12 05	Vidrio	07.12	Otros residuos de vidrio	0 No peligrosos
19 12 06*	Madera que contiene sustancias peligrosas	07.53	Otros residuos de madera	1 Peligrosos
19 12 07	Madera distinta de la especificada en el código 19 12 06	07.53	Otros residuos de madera	0 No peligrosos
19 12 08	Textiles	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
19 12 09	Minerales (por ejemplo, arena, piedras)	12.81	Residuos de tratamiento de residuos	0 No peligrosos
19 12 10	Residuos combustibles (combustible derivado de residuos)	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
19 12 11*	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos que contienen sustancias peligrosas	10.32	Otros residuos de separación	1 Peligrosos
19 12 12	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11	10.32	Otros residuos de separación	0 No peligrosos
<b>1913</b>	<b>RESIDUOS DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS Y DE AGUAS SUBTERRÁNEAS</b>			
19 13 01*	Residuos sólidos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas	12.31	Residuos de minerales naturales	1 Peligrosos
19 13 02	Residuos sólidos de la recuperación de suelos distintos de los especificados en el código 19 13 01	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
19 13 03*	Lodos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 13 04	Lodos de la recuperación de suelos distintos de los especificados en el código 19 13 03	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
19 13 05*	Lodos de la recuperación de aguas subterráneas que contienen sustancias peligrosas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 13 06	Lodos de la recuperación de aguas subterráneas distintos de los especificados en el código 19 13 05	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
19 13 07*	Residuos líquidos acuosos y concentrados acuosos, que contienen sustancias peligrosas, procedentes de la recuperación de aguas subterráneas	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	1 Peligrosos
19 13 08	Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos procedentes de la recuperación de aguas subterráneas, distintos de los especificados en el código 19 13 07	03.21	Lodos de procesos industriales y tratamiento de efluentes	0 No peligrosos
<b>20</b>	<b>RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE</b>			
<b>2001</b>	<b>FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE (EXCEPTO LAS ESPECIFICADAS EN EL SUBCAPÍTULO 15 01)</b>			
20 01 01	Papel y cartón	07.23	Otros residuos de papel y cartón	0 No peligrosos
20 01 02	Vidrio	07.12	Otros residuos de vidrio	0 No peligrosos
20 01 08	Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	09.12	Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
20 01 10	Ropa	07.61	Ropa usada	0 No peligrosos
20 01 11	Tejidos	07.62	Residuos textiles diversos	0 No peligrosos
20 01 13*	Disolventes	01.12	Disolventes usados no halogenados	1 Peligrosos
20 01 14*	Ácidos	01.21	Residuos ácidos	1 Peligrosos
20 01 15*	Álcalis	01.22	Residuos alcalinos	1 Peligrosos
20 01 17*	Productos fotoquímicos	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
20 01 19*	Plaguicidas	02.11	Residuos de productos agroquímicos	1 Peligrosos
20 01 21*	Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	08.43	Otras máquinas y componentes de equipos desechados	1 Peligrosos
20 01 23*	Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos	08.21	Grandes electrodomésticos desechados	1 Peligrosos

20 01 25	Aceites y grasas comestibles	09.12	Residuos mezclados de productos alimenticios y de la preparación de alimentos	0 No peligrosos
20 01 26*	Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25	01.32	Otros aceites usados	1 Peligrosos
20 01 27*	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	1 Peligrosos
20 01 28	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27	02.13	Pinturas, barnices, tintas y residuos adhesivos	0 No peligrosos
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas	02.14	Otros residuos de preparados químicos	1 Peligrosos
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29	02.14	Otros residuos de preparados químicos	0 No peligrosos
20 01 31*	Medicamentos citotóxicos y citostáticos	02.12	Medicamentos no utilizados	1 Peligrosos
20 01 32	Medicamentos distintos de los especificados en el código 20 01 31	02.12	Medicamentos no utilizados	0 No peligrosos
20 01 33*	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	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	1 Peligrosos
20 01 34	Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 01 33	08.41	Residuos de pilas y acumuladores	0 No peligrosos
20 01 35*	Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	1 Peligrosos
20 01 36	Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35	08.23	Otros equipos eléctricos y electrónicos desechados	0 No peligrosos
20 01 37*	Madera que contiene sustancias peligrosas	07.53	Otros residuos de madera	1 Peligrosos
20 01 38	Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37	07.53	Otros residuos de madera	0 No peligrosos
20 01 39	Plásticos	07.42	Otros residuos plásticos	0 No peligrosos
20 01 40	Metales	06.32	Otros residuos metálicos mezclados	0 No peligrosos
20 01 41	Residuos del deshollinado de chimeneas	03.11	Alquitranes y residuos carbonosos	0 No peligrosos
20 01 99	Otras fracciones no especificadas en otra categoría	10.22	Otros materiales mezclados e indiferenciados	0 No peligrosos
<b>2002</b>	<b>RESIDUOS DE PARQUES Y JARDINES (INCLUIDOS LOS RESIDUOS DE CEMENTERIOS)</b>			
20 02 01	Residuos biodegradables	09.21	Residuos verdes	0 No peligrosos
20 02 02	Tierra y piedras	12.61	Suelos	0 No peligrosos
20 02 03	Otros residuos no biodegradables	12.31	Residuos de minerales naturales	0 No peligrosos
<b>2003</b>	<b>OTROS RESIDUOS MUNICIPALES</b>			
20 03 01	Mezclas de residuos municipales	10.11	Residuos domésticos	0 No peligrosos
20 03 02	Residuos de mercados	10.11	Residuos domésticos	0 No peligrosos
20 03 03	Residuos de limpieza viaria	10.12	Residuos de limpieza viaria	0 No peligrosos
20 03 04	Lodos de fosas sépticas	11.41	Contenido de fosas sépticas	0 No peligrosos
20 03 06	Residuos de la limpieza de alcantarillas	11.41	Contenido de fosas sépticas	0 No peligrosos
20 03 07	Residuos voluminosos	10.11	Residuos domésticos	0 No peligrosos
20 03 99	Residuos municipales no especificados en otra categoría	10.11	Residuos domésticos	0 No peligrosos