

Orden MAM/304/2002, de 8 febrero 2002, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Ministerio de Medio ambiente.

BOE 19-2-02;

Texto corregido según BOE de 12/3/2002

La Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, establece el régimen jurídico básico aplicable a los residuos en España y, en tal sentido, habilita al Ministerio de Medio Ambiente para publicar una serie de medidas adoptadas por las instituciones comunitarias mediante diversas Decisiones, como es el caso de las operaciones de valorización y eliminación y de las listas europeas sobre residuos.

Así, en el segundo párrafo del apartado 2 de la disposición final tercera de la mencionada Ley se establece que el citado Departamento publicará la lista de operaciones de valorización y eliminación de residuos, aprobada mediante la Decisión 96/350/CE, lo que se lleva a cabo en el anejo 1 de esta Orden, de forma tal que resulta de aplicación a todo tipo de residuos y permite una correcta aplicación de los propios conceptos de «valorización» y «eliminación», de acuerdo con lo establecido en los apartados k) y l) del artículo 3 de la Ley 10/1998.

Del mismo modo, en el primer párrafo del apartado 2 de la misma disposición final tercera de la Ley 10/1998, se faculta al Ministerio de Medio Ambiente para publicar el Catálogo Europeo de Residuos (CER) y la Lista de Residuos Peligrosos, aprobados, respectivamente, por las Decisiones comunitarias 94/3/CE, de la Comisión, de 20 de diciembre, y 94/904/CE, del Consejo, de 22 de diciembre.

Estas Decisiones comunitarias han sido derogadas por la Decisión 2000/532/CE, de la Comisión, de 3 de mayo (posteriormente modificada por las Decisiones de la Comisión, 2001/118/CE, de 16 de enero y 2001/119, de 22 de enero y por la Decisión del Consejo, 2001/573, de 23 de julio) mediante la que se aprueba la Lista Europea de Residuos, que, además de otras modificaciones, refunde las dos listas anteriormente mencionadas en una sola. Resulta, por tanto, procedente proceder a la publicación de la mencionada Lista Europea de Residuos en el anejo 2 de esta Orden, de acuerdo con la habilitación anteriormente mencionada.

Por lo que se refiere a la propia consideración de los residuos como peligrosos, en el artículo 3.c) de la Ley 10/1998 se establece que tendrán tal condición los que hayan sido calificados como peligrosos por la normativa comunitaria. En este sentido, la Decisión 2000/532/CE identifica a los residuos que tienen tal calificación en la Lista Europea de Residuos y establece los mecanismos pertinentes que resultan de aplicación para proceder a tal identificación, por lo que todo ello se publica mediante esta Orden ministerial, tanto en el articulado como en el anejo 2, en los que se realiza una traslación prácticamente literal de la Decisión 2000/532/CE, de acuerdo con la correspondiente habilitación de la Ley 10/1998, anteriormente mencionada.

Finalmente, en la disposición final segunda del Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, que aprueba

el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, se habilita al Ministro de Medio Ambiente para publicar las sucesivas modificaciones de la lista de residuos peligrosos aprobada por las instituciones comunitarias.

En el procedimiento de elaboración de esta Orden, que tiene la consideración de legislación básica sobre protección del medio ambiente, de acuerdo con lo establecido en el artículo 149.1.23 de la Constitución, han sido consultadas las Comunidades Autónomas y los sectores afectados.

En su virtud, dispongo:

Primero.- Operaciones de valorización y eliminación de residuos.

1. De conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del apartado 2 de la disposición final tercera de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, en el anejo 1 de la presente Orden se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos, establecidas mediante la Decisión 96/350/CE, de la Comisión, de 24 de mayo.

2. El anejo 1 de la presente Orden será aplicable a todos los residuos incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 10/1998.

Segundo.- Lista Europea de Residuos.

1. De conformidad con lo establecido en el primer párrafo del apartado 2 de la disposición final tercera de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, en el anejo 2 de la presente Orden se publica la Lista Europea de Residuos, aprobada por la Decisión 2000/532/CE, de la Comisión, de 3 de mayo, modificada por las Decisiones de la Comisión, 2001/118/CE, de 16 de enero, y 2001/119, de 22 de enero, y por la Decisión del Consejo 2001/573, de 23 de julio.

2. De conformidad con lo establecido en el artículo 3 de la Decisión 2000/532/CE, el Gobierno o, en su caso, las Comunidades Autónomas en sus respectivos ámbitos de competencias, podrán decidir, en casos excepcionales:

Que un residuo que figura en la Lista Europea de Residuos como peligroso no tenga tal consideración si, de acuerdo con las pertinentes pruebas documentales proporcionadas por el poseedor, no presenta ninguna de las características de peligrosidad enumeradas en la tabla 5 del anexo I del reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, y modificado por el Real Decreto 952/1997, de 20 de junio.

Que un residuo tenga la consideración de peligroso, aunque no figure como tal en la Lista Europea de Residuos si, a su juicio, presenta alguna de las características de peligrosidad enumeradas en la tabla 5 del anexo I del reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

Si las Comunidades Autónomas adoptasen alguna de las decisiones señaladas en los apartados anteriores, lo pondrán en conocimiento del Ministerio de Medio Ambiente a efectos de notificarlo a la Comisión Europea, a través del cauce correspondiente.

3. A efectos de lo establecido en el artículo 4 del reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, la consideración como residuos peligrosos de los residuos de envases se ajustará a lo

establecido en la Lista Europea de Residuos que figura en el anejo 2 de esta Orden y, en particular, en el punto 6 del apartado B de dicho anejo.

Tercero.- Fundamento constitucional y carácter básico.

Esta Orden tiene la consideración de legislación básica sobre protección del medio ambiente, de acuerdo con lo establecido en el artículo 149.1.23 de la Constitución.

Cuarto.- Derogación normativa.

A la entrada en vigor de la presente Orden quedará sin efecto la Resolución de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, de 17 de noviembre de 1998, por la que se dispone la publicación del Catálogo Europeo de Residuos (CER) aprobado mediante Decisión 94/3/CE, de la Comisión, de 20 de diciembre.

Quinto.- Entrada en vigor.

Lo establecido en la presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

ANEJO 1

OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, DE CONFORMIDAD CON LA DECISIÓN 96/350/CE, DE LA COMISIÓN, DE 24 DE MAYO, POR LA QUE SE MODIFICAN LOS ANEXOS IIA Y IIB DE LA DIRECTIVA 75/442/CEE, DEL CONSEJO, RELATIVA A LOS RESIDUOS.

Parte A. Operaciones de eliminación.

- D1 Depósito sobre el suelo o en su interior (por ejemplo, vertido, etc.).
- D2 Tratamiento en medio terrestre (por ejemplo, biodegradación de residuos líquidos o lodos en el suelo, etc.).
- D3 Inyección en profundidad (por ejemplo, inyección de residuos bombeables en pozos, minas de sal, fallas geológicas naturales, etc.).
- D4 Embalse superficial (por ejemplo vertido de residuos líquidos o lodos en pozos, estanques o lagunas, etc.).
- D5 Vertido en lugares especialmente diseñados (por ejemplo, colocación en celdas estancas separadas, recubiertas y aisladas entre sí y el medio ambiente, etc.).
- D6 Vertido en el medio acuático, salvo en el mar.
- D7 Vertido en el mar, incluida la inserción en el lecho marino.
- D8 Tratamiento biológico no especificado en otro apartado del presente anejo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante alguno de los procedimientos enumerados entre D1 y D12.
- D9 Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anejo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos enumerados entre D1 y D12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.).
- D10 Incineración en tierra.
- D11 Incineración en el mar.
- D12 Depósito permanente (por ejemplo, colocación de contenedores en una mina, etc.).
- D13 Combinación o mezcla previa a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D12.
- D14 Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D13.
- D15 Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones enumeradas entre D1 y D14 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de producción).

Parte B. Operaciones de valorización.

- R1 Utilización principal como combustible o como otro medio de generar energía.
- R2 Recuperación o regeneración de disolventes.
- R3 Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes (incluidas las operaciones de formación de abono y otras transformaciones biológicas).
- R4 Reciclado o recuperación de metales y de compuestos metálicos.
- R5 Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas.
- R6 Regeneración de ácidos o de bases.
- R7 Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación.
- R8 Recuperación de componentes procedentes de catalizadores.
- R9 Regeneración u otro nuevo empleo de aceites.
- R10 Tratamiento de suelos, produciendo un beneficio a la agricultura o una mejora ecológica de los mismos.
- R11 Utilización de residuos obtenidos a partir de cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R10.
- R12 Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11.
- R13 Acumulación de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R12 (con exclusión del almacenamiento temporal previo a la recogida en el lugar de la producción).

ANEJO 2

LISTA EUROPEA DE RESIDUOS DE CONFORMIDAD CON LA LETRA A) DEL ARTÍCULO 1 DE LA DIRECTIVA 75/442/CEE, SOBRE RESIDUOS, Y CON EL APARTADO 4 DEL ARTÍCULO 1 DE LA DIRECTIVA 91/689/CEE, SOBRE RESIDUOS PELIGROSOS (APROBADA POR LA DECISIÓN 2000/532/CE, DE LA COMISIÓN, DE 3 DE MAYO, MODIFICADA POR LAS DECISIONES DE LA COMISIÓN, 2001/118/CE, DE 16 DE ENERO, Y 2001/119, DE 22 DE ENERO, Y POR LA DECISIÓN DEL CONSEJO 2001/573, DE 23 DE JULIO)

Introducción

A)

Se considera que los residuos clasificados como peligrosos presentan una o más de las características enumeradas en el anexo III de la Directiva 91/689/CEE y, en lo que respecta a las características H3 a H8, H10(1) y H 11 de dicho anexo, una o más de las siguientes propiedades:

Punto de inflamación ≤ 55 °C.

Contener una o más sustancias clasificadas(2) como muy tóxicas en una concentración total $\geq 0,1$ por 100;

contener una o más sustancias clasificadas como tóxicas en una concentración total ≥ 3 por 100;

contener una o más sustancias clasificadas como nocivas en una concentración total ≥ 25 por 100;

contener una o más sustancias corrosivas clasificadas como R35 en una concentración total ≥ 1 por 100;

contener una o más sustancias corrosivas clasificadas como R34 en una concentración total ≥ 5 por 100;

contener una o más sustancias irritantes clasificadas como R41 en una concentración total ≥ 10 por 100;

contener una o más sustancias irritantes clasificadas como R36, R37 o R38 en una concentración total ≥ 20 por 100;

contener una sustancia que sea un cancerígeno conocido de la categoría 1 ó 2 en una concentración $\geq 0,1$ por 100;

contener una sustancia que sea un cancerígeno conocido de la categoría 3 en una concentración ≥ 1 por 100;

contener una sustancia tóxica para la reproducción de la categoría 1 ó 2, clasificada como R60 o R61, en una concentración $\geq 0,5$ por 100;

contener una sustancia tóxica para la reproducción de la categoría 3 clasificada como R62 o R63 en una concentración ≥ 5 por 100;

contener una sustancia mutagénica de la categoría 1 ó 2 clasificada como R46 en una concentración $\geq 0,1$ por 100;

contener una sustancia mutagénica de la categoría 3 clasificada como R40 en una concentración ≥ 1 por 100».

(1) En la Directiva 92/32/CEE del Consejo, séptima modificación de la Directiva 67/548/CEE, se introdujo el término «tóxico para la reproducción», con el que se substituyó el término «teratogénico». El término «tóxico para la reproducción» se considera conforme a la característica H10 del anexo III de la Directiva 91/689/CEE.

(2) La clasificación y los números R remiten a la Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas (DOL 196 de 16-8-1967, p. 1) y sus modificaciones posteriores. Los límites de concentración remiten a los fijados en la Directiva 88/379/CEE del Consejo, de 7 de junio de 1988, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (DOL 187 de 16-7-1988, p. 14), y sus modificaciones posteriores.

B)

1. La presente lista es una lista armonizada de residuos que se revisará periódicamente a la luz de los nuevos conocimientos y, en particular, de los resultados de la investigación y, si fuera necesario, se modificará conforme al artículo 18 de la Directiva 75/442/CEE. La inclusión de un material en la lista no significa, sin embargo, que dicho material sea un residuo en todas las circunstancias. Un material sólo se considera residuo cuando se ajusta a la definición de residuo de la letra a) del artículo 1 de la Directiva 75/442/CEE.

2. Los residuos que figuran en la lista están sujetos a las disposiciones de la Directiva 75/442/CEE, a menos que se aplique lo dispuesto en la letra b) del apartado 1 del artículo 2 de la misma.

3. Los diferentes tipos de residuos de la lista se clasifican mediante códigos de seis cifras para los residuos, y de cuatro y dos cifras para los subcapítulos y capítulos respectivamente. Para localizar un residuo en la lista se deberá proceder de la manera siguiente:

3.1 Localizar la fuente que genera el residuo en los capítulos 01 a 12 ó 17 a 20 y buscar el código apropiado de seis cifras para el residuo (excluidos los códigos finalizados en 99 de dichos capítulos). Nótese que algunas unidades de producción específicas pueden necesitar varios capítulos para clasificar sus actividades: por ejemplo, un fabricante de automóviles puede encontrar sus residuos en los capítulos 12 (residuos del moldeo y del tratamiento de superficie de metales y plásticos), 11 (residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y del recubrimiento de metales) y 08 (residuos de la utilización de revestimientos) , dependiendo de las diferentes fases del proceso de fabricación.

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.

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

3.3 Si el residuo no se encuentra en ninguno de estos códigos, habrá que dirigirse al capítulo 16.

3.4 Si tampoco se encuentra en el capítulo 16, se deberá utilizar 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.

4. Los residuos que aparecen en la lista señalados con un asterisco (*) se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE sobre residuos peligrosos a cuyas disposiciones están sujetos a menos que se aplique el apartado 5 del artículo 1 de esa Directiva.

5. A efectos de la presente Lista, "sustancia peligrosa" designa cualquier sustancia que haya sido o vaya a ser clasificada como peligrosa en la Directiva 67/548/CEE y sus modificaciones ; "metal pesado" designa cualquier compuesto de antimonio, arsénico, cadmio, cromo (VI), cobre, plomo, mercurio, níquel, selenio, telurio, talio y estaño, así como estas sustancias en sus formas metálicas, siempre que éstas estén clasificadas como sustancias peligrosas.

6. Cualquier residuo clasificado como peligroso a través de una referencia específica o general a sustancias peligrosas sólo se considerará peligroso si las concentraciones de estas sustancias (es decir, el porcentaje en peso) son suficientes para que el residuo presente una o más de las características enumeradas en el anexo III de la Directiva 91/689/CEE del Consejo. En lo que se refiere a las categorías H3 a H8, H10 y H11 se aplicará el apartado A de este anejo. Este mismo apartado no contiene en la actualidad disposiciones respecto a las características H1, H2, H9 y H12 a H14.

7. De conformidad con la Directiva 99/45, que establece en su preámbulo que se considera que el caso de las aleaciones necesita una evaluación en mayor profundidad porque las características de las aleaciones son tales que puede que

no sea posible definir con exactitud sus propiedades utilizando los métodos convencionales actualmente disponibles, lo dispuesto en el apartado A de este anejo no se aplicará a las aleaciones de metales puros (no contaminados con sustancias peligrosas). Esto será así hasta tanto siga pendiente de realización la labor que la Comisión y los Estados miembros se han comprometido a emprender sobre el método específico de clasificación de las aleaciones. Los residuos específicamente enumerados en la presente lista seguirán estando clasificados como en la actualidad.

8. Se han utilizado las siguientes normas de numeración de los epígrafes de la lista: En el caso de los residuos en los que no se han introducido cambios se han utilizado los números de código de la Decisión 94/3/CE ; los códigos de residuos que han sufrido modificaciones se han eliminado y dejado en blanco para evitar confusiones tras la aplicación de la nueva lista ; a los residuos añadidos se les ha atribuido códigos no utilizados en la Decisión 94/3/CE y en la Decisión 2000/532/CE de la Comisión.

ÍNDICE

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 del petróleo, de la purificación del gas natural y del 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 de 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.

LISTA DE RESIDUOS

01 Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales

01 01 Residuos de la extracción de minerales.

01 01 01 Residuos de la extracción de minerales metálicos.

01 01 02 Residuos de la extracción de minerales no metálicos.

01 03 Residuos de la transformación física y química de minerales metálicos.

01 03 04* Estériles que generan ácido procedentes de la transformación de sulfuros.

01 03 05* Otros estériles que contienen sustancias peligrosas.

01 03 06 Estériles distintos de los mencionados en los códigos 01 03 04 y 01 03 05.

01 03 07* Otros residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales metálicos.

01 03 08 Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 03 07.

01 03 09 Lodos rojos de la producción de alúmina distintos de los mencionados en el código 01 03 07.

01 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

01 04 Residuos de la transformación física y química de minerales no metálicos.

01 04 07* Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos.

01 04 08 Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07.

01 04 09 Residuos de arena y arcillas.

01 04 10 Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 04 07.

01 04 11 Residuos de la transformación de potasa y sal gema distintos de los mencionados en el código 01 04 07.

01 04 12 Estériles y otros residuos del lavado y limpieza de minerales distintos de los mencionados en el código 01 04 07 y 01 04 11.

01 04 13 Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07.

01 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

01 05 Lodos y otros residuos de perforaciones.

01 05 04 Lodos y residuos de perforaciones que contienen agua dulce.

01 05 05* Lodos y residuos de perforaciones que contienen hidrocarburos.

01 05 06* Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas.

01 05 07 Lodos y residuos de perforaciones que contienen sales de bario distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06.

01 05 08 Lodos y residuos de perforaciones que contienen cloruros distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06.

01 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca ; residuos de la preparación y elaboración de alimentos

02 01 Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca.

02 01 01 Lodos de lavado y limpieza.

02 01 02 Residuos de tejidos de animales.

02 01 03 Residuos de tejidos de vegetales.

02 01 04 Residuos de plásticos (excepto embalajes).

02 01 06 Heces de animales, orina y estiércol (incluida paja podrida) y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan.

02 01 07 Residuos de la silvicultura.

02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

02 01 09 Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08.

02 01 10 Residuos metálicos.

02 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 02 Residuos de la preparación y elaboración de carne, pescado y otros alimentos de origen animal.

02 02 01 Lodos de lavado y limpieza.

02 02 02 Residuos de tejidos de animales.

02 02 03 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

02 02 04 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 03 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.

02 03 01 Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación.

02 03 02 Residuos de conservantes.

02 03 03 Residuos de la extracción con disolventes.

02 03 04 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

02 03 05 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 04 Residuos de la elaboración de azúcar.

02 04 01 Tierra procedente de la limpieza y lavado de la remolacha.

02 04 02 Carbonato cálcico fuera de especificación.

02 04 03 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 05 Residuos de la industria de productos lácteos.

02 05 01 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

02 05 02 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 06 Residuos de la industria de panadería y pastelería.

02 06 01 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

02 06 02 Residuos de conservantes.

02 06 03 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 07 Residuos de la producción de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (excepto café, té y cacao).

02 07 01 Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas.

02 07 02 Residuos de la destilación de alcoholes.

02 07 03 Residuos del tratamiento químico.

02 07 04 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

02 07 05 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

02 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

03 Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón

03 01 Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles.

03 01 01 Residuos de corteza y corcho.

03 01 04* Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas que contienen sustancias peligrosas.

03 01 05 Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas distintos de los mencionados en el código 03 01 04.

03 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

03 02 Residuos de los tratamientos de conservación de la madera.

03 02 01* Conservantes de la madera orgánicos no halogenados.

- 03 02 02* Conservantes de la madera organoclorados.
- 03 02 03* Conservantes de la madera organometálicos.
- 03 02 04* Conservantes de la madera inorgánicos.
- 03 02 05* Otros conservantes de la madera que contienen sustancias peligrosas.
- 03 02 99 Conservantes de la madera no especificados en otra categoría.
- 03 03 Residuos de la producción y transformación de pasta de papel, papel y cartón.
- 03 03 01 Residuos de corteza y madera.
- 03 03 02 Lodos de lejías verdes (procedentes de la recuperación de lejías de cocción).
- 03 03 05 Lodos de destintado procedentes del reciclado de papel.
- 03 03 07 Desechos, separados mecánicamente, de pasta elaborada a partir de residuos de papel y cartón.
- 03 03 08 Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado.
- 03 03 09 Residuos de lodos calizos.
- 03 03 10 Desechos de fibras y lodos de fibras, de materiales de carga y de estucado, obtenidos por separación mecánica.
- 03 03 11 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 03 03 10.
- 03 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

04 Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil

- 04 01 Residuos de las industrias del cuero y de la piel.
- 04 01 01 Carnazas y serrajes de encalado.
- 04 01 02 Residuos de encalado.
- 04 01 03* Residuos de desengrasado que contienen disolventes sin fase líquida.
- 04 01 04 Residuos líquidos de curtición que contienen cromo.
- 04 01 05 Residuos líquidos de curtición que no contienen cromo.
- 04 01 06 Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que contienen cromo.

04 01 07 Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo.

04 01 08 Residuos de piel curtida (serrajes, rebajaduras, recortes, polvo de esmerilado) que contienen cromo.

04 01 09 Residuos de confección y acabado.

04 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

04 02 Residuos de la industria textil.

04 02 09 Residuos de materiales compuestos (tejidos impregnados, elastómeros, plastómeros).

04 02 10 Materia orgánica de productos naturales (por ejemplo grasa, cera).

04 02 14* Residuos del acabado que contienen disolventes orgánicos.

04 02 15 Residuos del acabado distintos de los especificados en el código 04 02 14.

04 02 16* Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas.

04 02 17 Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16.

04 02 19* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

04 02 20 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los mencionados en el código 04 02 19.

04 02 21 Residuos de fibras textiles no procesadas.

04 02 22 Residuos de fibras textiles procesadas.

04 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

05 Residuos del refinado del petróleo, de la purificación del gas natural y del tratamiento pirolítico del carbón

05 01 Residuos del refinado del petróleo.

05 01 02* Lodos de desalación.

05 01 03* Lodos de fondos de tanques.

05 01 04* Lodos de alquilar ácido.

05 01 05* Derrames de hidrocarburos.

05 01 06* Lodos oleosos procedentes de operaciones de mantenimiento de plantas o equipos.

05 01 07* Alquitraneos ácidos.

05 01 08* Otros alquitraneos.

05 01 09* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

05 01 10 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los mencionados en el código 05 01 09.

05 01 11* Residuos procedentes de la limpieza de combustibles con bases.

05 01 12* Hidrocarburos que contienen ácidos.

05 01 13 Lodos procedentes del agua de alimentación de calderas.

05 01 14 Residuos de columnas de refrigeración.

05 01 15* Arcillas de filtración usadas.

05 01 16 Residuos que contienen azufre procedentes de la desulfuración del petróleo.

05 01 17 Betunes.

05 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

05 06 Residuos del tratamiento pirolítico del carbón.

05 06 01* Alquitraneos ácidos.

05 06 03* Otros alquitraneos.

05 06 04 Residuos de columnas de refrigeración.

05 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

05 07 Residuos de la purificación y transporte del gas natural.

05 07 01* Residuos que contienen mercurio.

05 07 02 Residuos que contienen azufre.

05 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 Residuos de procesos químicos inorgánicos

06 01 Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de ácidos.

06 01 01* Ácido sulfúrico y ácido sulfuroso.

06 01 02* Ácido clorhídrico.

06 01 03* Ácido fluorhídrico.

06 01 04* Ácido fosfórico y ácido fosforoso.

06 01 05* Ácido nítrico y ácido nitroso.

06 01 06* Otros ácidos.

06 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 02 Residuos de la FFDU de bases.

06 02 01* Hidróxido cálcico.

06 02 03* Hidróxido amónico.

06 02 04* Hidróxido potásico e hidróxido sódico.

06 02 05* Otras bases.

06 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 03 Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos.

06 03 11* Sales sólidas y soluciones que contienen cianuros.

06 03 13* Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados.

06 03 14 Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13.

06 03 15* Óxidos metálicos que contienen metales pesados.

06 03 16 Óxidos metálicos distintos de los mencionados en el código 06 03 15.

06 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 04 Residuos que contienen metales distintos de los mencionados en el subcapítulo 06 03.

06 04 03* Residuos que contienen arsénico.

06 04 04* Residuos que contienen mercurio.

06 04 05* Residuos que contienen otros metales pesados.

06 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 05 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

06 05 02* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

06 05 03 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los mencionados en el código 06 05 02.

06 06 Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen azufre, de procesos químicos del azufre y de procesos de desulfuración.

06 06 02* Residuos que contienen sulfuros peligrosos.

06 06 03 Residuos que contienen sulfuros distintos de los mencionados en el código 06 06 02.

06 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 07 Residuos de la FFDU de halógenos y de procesos químicos de los halógenos.

06 07 01* Residuos de electrólisis que contienen amianto.

06 07 02* Carbón activo procedente de la producción de cloro.

06 07 03* Lodos de sulfato bórico que contienen mercurio.

06 07 04* Soluciones y ácidos, por ejemplo, ácido de contacto.

06 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 08 Residuos de la FFDU del silicio y sus derivados.

06 08 02* Residuos que contienen clorosilanos peligrosos.

06 08 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 09 Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen fósforo y de procesos químicos del fósforo.

06 09 02 Escorias de fósforo.

06 09 03* Residuos cálcicos de reacción que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas.

06 09 04 Residuos cálcicos de reacción distintos de los mencionados en el código 06 09 03.

06 09 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 10 Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen nitrógeno, de procesos químicos del nitrógeno y de la fabricación de fertilizantes.

06 10 02* Residuos que contienen sustancias peligrosas.

06 10 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 11 Residuos de la fabricación de pigmentos inorgánicos y o pacificantes.

06 11 01 Residuos cálcicos de reacción procedentes de la producción de dióxido de titanio.

06 11 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 13 Residuos de procesos químicos inorgánicos no especificados en otra categoría.

06 13 01* Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas.

06 13 02* Carbón activo usado (excepto el código 06 07 02).

06 13 03 Negro de carbono.

06 13 04* Residuos procedentes de la transformación del amianto.

06 13 05* Hollín.

06 13 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 Residuos de procesos químicos orgánicos

07 01 Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base.

07 01 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 01 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organo halogenados.

07 01 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 01 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 01 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 01 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 01 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 01 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 01 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 01 11.

07 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 02 Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales.

07 02 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 02 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 02 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 02 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 02 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 02 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 02 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 02 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 02 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 02 11.

07 02 13 Residuos de plástico.

07 02 14* Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas.

07 02 15 Residuos procedentes de aditivos, distintos de los especificados en el código 07 02 14.

07 02 16* Residuos que contienen siliconas peligrosas.

07 02 17 Residuos que contienen siliconas distintas de las mencionadas en el código 07 02 16.

07 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 03 Residuos de la FFDU de tintes y pigmentos orgánicos (excepto los del subcapítulo 06 11).

07 03 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 03 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 03 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 03 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 03 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 03 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 03 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 03 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 03 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 03 11.

07 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 04 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.

07 04 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 04 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 04 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 04 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 04 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 04 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 04 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 04 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 04 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 04 11.

07 04 13* Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.

07 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 05 Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos.

07 05 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 05 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 05 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 05 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 05 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 05 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 05 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 05 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 05 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 05 11.

07 05 13* Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas.

07 05 14 Residuos sólidos distintos de los especificados en el código 07 05 13.

07 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 06 Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos.

07 06 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 06 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 06 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 06 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 06 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 06 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 06 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 06 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 06 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 06 11.

07 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

07 07 Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría.

07 07 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

07 07 03* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

07 07 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

07 07 07* Residuos de reacción y de destilación halogenados.

07 07 08* Otros residuos de reacción y de destilación.

07 07 09* Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados.

07 07 10* Otras tortas de filtración y absorbentes usados.

07 07 11* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

07 07 12 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 07 07 11.

07 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión

08 01 Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz.

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 01 12 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11.

08 01 13* Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 01 14 Lodos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 0113.

08 01 15* Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 01 16 Lodos acuosos que contienen pintura o barniz distintos de los especificados en el código 08 01 15.

08 01 17* Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 01 18 Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 17.

08 01 19* Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 01 20 Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz distintos de los especificados en el código 08 01 19.

08 01 21* Residuos de decapantes o desbarnizadores.

08 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 02 Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos).

08 02 01 Residuos de arenillas de revestimiento.

08 02 02 Lodos acuosos que contienen materiales cerámicos.

08 02 03 Suspensiones acuosas que contienen materiales cerámicos.

08 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 03 Residuos de la FFDU de tintas de impresión.

08 03 07 Lodos acuosos que contienen tinta.

08 03 08 Residuos líquidos acuosos que contienen tinta.

08 03 12* Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.

08 03 13 Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12.

08 03 14* Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas.

08 03 15 Lodos de tinta distintos de los especificados en el código 08 03 14.

08 03 16* Residuos de soluciones corrosivas.

08 03 17* Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas.

08 03 18 Residuos de tóner de impresión distintos de los especificados en el código 08 03 17.

08 03 19* Aceites de dispersión.

08 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 04 Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización).

08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes distintos de los especificados en el código 08 04 09.

08 04 11* Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 04 12 Lodos de adhesivos y sellantes distintos de los especificados en el código 08 04 11.

08 04 13* Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 04 14 Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes distintos de los especificados en el código 08 04 13.

08 04 15* Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

08 04 16 Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 15.

08 04 17* Aceite de resina.

08 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 05 Residuos no especificados en otra parte del capítulo 08.

08 05 01* Isocianatos residuales.

09 Residuos de la industria fotográfica

09 01 Residuos de la industria fotográfica.

09 01 01* Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua.

09 01 02* Soluciones de revelado de placas de impresión al agua.

09 01 03* Soluciones de revelado con disolventes.

09 01 04* Soluciones de fijado.

09 01 05* Soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado.

09 01 06* Residuos que contienen plata procedentes del tratamiento in situ de residuos fotográficos.

09 01 07 Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata.

09 01 08 Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata.

09 01 10 Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores.

09 01 11* Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores incluidos en los códigos 16 06 01, 16 06 02 ó 16 06 03.

09 01 12 Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores distintas de las especificadas en el código 09 01 11.

09 01 13* Residuos líquidos acuosos, procedentes de la recuperación in situ de plata, distintos de los especificados en el código 09 01 06.

09 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 Residuos de procesos térmicos

10 01 Residuos de centrales eléctricas y otras plantas de combustión (excepto los del capítulo 19).

10 01 01 Cenizas de hogar, escorias y polvo de caldera (excepto el polvo de caldera especificado en el código 10 01 04).

10 01 02 Cenizas volantes de carbón.

10 01 03 Cenizas volantes de turba y de madera (no tratada).

10 01 04* Cenizas volantes y polvo de caldera de hidrocarburos.

10 01 05 Residuos cálcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión.

10 01 07 Residuos cálcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión.

10 01 09* Ácido sulfúrico.

10 01 13* Cenizas volantes de hidrocarburos emulsionados usados como combustibles.

10 01 14* Cenizas de hogar, escorias y polvo de caldera, procedentes de la coincineración, que contienen sustancias peligrosas.

10 01 15 Cenizas de hogar, escorias y polvo de caldera, procedentes de la coincineración, distintos de los especificados en el código 10 01 14.

10 01 16* Cenizas volantes procedentes de la coincineración que contienen sustancias peligrosas.

10 01 17 Cenizas volantes procedentes de la coincineración distintas de las especificadas en el código 10 01 16.

10 01 18* Residuos, procedentes de la depuración de gases, que contienen sustancias peligrosas.

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.

10 01 20* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

10 01 21 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 10 01 20.

10 01 22* Lodos acuosos, procedentes de la limpieza de calderas, que contienen sustancias peligrosas.

10 01 23 Lodos acuosos, procedentes de la limpieza de calderas, distintos de los especificados en el código 10 01 22.

10 01 24 Arenas de lechos fluidizados.

10 01 25 Residuos procedentes del almacenamiento y preparación de combustible de centrales eléctricas de carbón.

10 01 26 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración.

10 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 02 Residuos de la industria del hierro y del acero.

10 02 01 Residuos del tratamiento de escorias.

10 02 02 Escorias no tratadas.

10 02 07* Residuos sólidos, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 02 08 Residuos sólidos del tratamiento de gases distintos de los especificados en el código 10 02 07.

10 02 10 Cascarilla de laminación.

10 02 11* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 02 12 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 02 11.

10 02 13* Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 02 14 Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 02 13.

10 02 15 Otros lodos y tortas de filtración.

10 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 03 Residuos de la termometalurgia del aluminio.

10 03 02 Fragmentos de ánodos.

10 03 04* Escorias de la producción primaria.

10 03 05 Residuos de alúmina.

10 03 08* Escorias salinas de la producción secundaria.

10 03 09* Granzas negras de la producción secundaria.

10 03 15* Espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas.

10 03 16 Espumas distintas de las especificadas en el código 10 03 15.

10 03 17* Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos.

10 03 18 Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos, distintos de los especificados en el código 10 03 17.

10 03 19* Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas.

10 03 20 Partículas procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 03 19.

10 03 21* Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) que contienen sustancias peligrosas.

10 03 22 Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) distintos de los especificados en el código 10 03 21.

10 03 23* Residuos sólidos, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 03 24 Residuos sólidos, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 23.

10 03 25* Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 03 26 Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 25.

10 03 27* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 03 28 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 03 27.

10 03 29* Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras, que contienen sustancias peligrosas.

10 03 30 Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras distintos de los especificados en el código 10 03 29.

10 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 04 Residuos de la termometalurgia del plomo.

10 04 01* Escorias de la producción primaria y secundaria.

10 04 02* Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria.

10 04 03* Arseniato de calcio.

10 04 04* Partículas procedentes de los efluentes gaseosos.

10 04 05* Otras partículas y polvos.

10 04 06* Residuos sólidos del tratamiento de gases.

10 04 07* Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 04 09* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 04 10 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 04 09.

10 04 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 05 Residuos de la termometalurgia del zinc.

10 05 01 Escorias de la producción primaria y secundaria.

10 05 03* Partículas procedentes de los efluentes gaseosos.

10 05 04 Otras partículas y polvos.

10 05 05* Residuos sólidos del tratamiento de gases.

10 05 06* Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 05 08* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 05 09 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 05 08.

10 05 10* Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas.

10 05 11 Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 05 10.

10 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 06 Residuos de la termometalurgia del cobre.

10 06 01 Escorias de la producción primaria y secundaria.

10 06 02 Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria.

10 06 03* Partículas procedentes de los efluentes gaseosos.

10 06 04 Otras partículas y polvos.

10 06 06* Residuos sólidos del tratamiento de gases.

10 06 07* Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 06 09* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 06 10 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 06 09.

10 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 07 Residuos de la termometalurgia de la plata, oro y platino.

10 07 01 Escorias de la producción primaria y secundaria.

10 07 02 Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria.

10 07 03 Residuos sólidos del tratamiento de gases.

10 07 04 Otras partículas y polvos.

10 07 05 Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 07 07* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 07 08 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 07 07.

10 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 08 Residuos de la termometalurgia de otros metales no férreos.

10 08 04 Partículas y polvo.

10 08 08* Escorias salinas de la producción primaria y secundaria.

10 08 09 Otras escorias.

10 08 10* Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas.

10 08 11 Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10.

10 08 12* Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos.

10 08 13 Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos distintos de los especificados en el código 10 08 12.

10 08 14 Fragmentos de ánodos.

10 08 15* Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas.

10 08 16 Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 08 15.

10 08 17* Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 08 18 Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 08 17.

10 08 19* Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites.

10 08 20 Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 08 19.

10 08 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 09 Residuos de la fundición de piezas férreas.

10 09 03 Escorias de horno.

10 09 05* Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas.

10 09 06 Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 09 05.

10 09 07* Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas.

10 09 08 Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 09 07.

10 09 09* Partículas procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas.

10 09 10 Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 09 09.

10 09 11* Otras partículas que contienen sustancias peligrosas.

10 09 12 Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 09 11.

10 09 13* Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.

10 09 14 Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 09 13.

10 09 15* Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.

10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 09 15.

10 09 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 10 Residuos de la fundición de piezas no férreas.

10 10 03 Escorias de horno.

10 10 05* Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas.

10 10 06 Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 10 05.

10 10 07* Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas.

10 10 08 Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 10 07.

10 10 09* Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos que contienen sustancias peligrosas.

10 10 10 Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 10 09.

10 10 11* Otras partículas que contienen sustancias peligrosas.

10 10 12 Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 10 11.

10 10 13* Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas.

10 10 14 Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 10 13.

10 10 15* Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas.

10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 10 15.

10 10 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 11 Residuos de la fabricación del vidrio y sus derivados.

10 11 03 Residuos de materiales de fibra de vidrio.

10 11 05 Partículas y polvo.

10 11 09* Residuos, de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción que contienen sustancias peligrosas.

10 11 10 Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción distintos de los especificados en el código 10 11 09.

10 11 11* Residuos de pequeñas partículas de vidrio y de polvo de vidrio que contienen metales pesados (por ejemplo, de tubos catódicos).

10 11 12 Residuos de vidrio distintos de los especificados en el código 10 11 11.

10 11 13* Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio que contienen sustancias peligrosas.

10 11 14 Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio distintos de los especificados en el código 10 11 13.

10 11 15* Residuos sólidos, del tratamiento de gases de combustión, que contienen sustancias peligrosas.

10 11 16 Residuos sólidos, del tratamiento de gases de combustión distintos de los especificados en el código 10 11 15.

10 11 17* Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 11 18 Lodos y tortas de filtración, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 11 17.

10 11 19* Residuos sólidos, del tratamiento in situ de efluentes, que contienen sustancias peligrosas.

10 11 20 Residuos sólidos, del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 10 11 19.

10 11 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 12 Residuos de la fabricación de productos cerámicos, ladrillos, tejas y materiales de construcción.

10 12 01 Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción.

10 12 03 Partículas y polvo.

10 12 05 Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 12 06 Moldes desechados.

10 12 08 Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción (después del proceso de cocción).

10 12 09* Residuos sólidos, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 12 10 Residuos sólidos, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 12 09.

10 12 11* Residuos del vidriado que contienen metales pesados.

10 12 12 Residuos del vidriado distintos de los especificados en el código 10 12 11.

10 12 13 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

10 12 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 13 Residuos de la fabricación de cemento, cal y yeso y de productos derivados.

10 13 01 Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción.

10 13 04 Residuos de calcinación e hidratación de la cal.

10 13 06 Partículas y polvo (excepto los códigos 10 13 12 y 10 13 13).

10 13 07 Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases.

10 13 09* Residuos de la fabricación de fibrocemento que contienen amianto.

10 13 10 Residuos de la fabricación de fibrocemento distintos de los especificados en el código 10 13 09.

10 13 11 Residuos de materiales compuestos a partir de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10.

10 13 12* Residuos sólidos, del tratamiento de gases, que contienen sustancias peligrosas.

10 13 13 Residuos sólidos, del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 13 12.

10 13 14 Residuos de hormigón y lodos de hormigón.

10 13 99 Residuos no especificados en otra categoría.

10 14 Residuos de crematorios.

10 14 01* Residuos de la depuración de gases que contienen mercurio.

11 Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales ; residuos de la hidrometalurgia no férrea

11 01 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).

11 01 05* Ácidos de decapado.

11 01 06* Ácidos no especificados en otra categoría.

11 01 07* Bases de decapado.

11 01 08* Lodos de fosfatación.

11 01 09* Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas.

11 01 10 Lodos y tortas de filtración distintos de los especificados en el código 11 01 09.

11 01 11* Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas.

11 01 12 Líquidos acuosos de enjuague distintos de los especificados en el código 11 01 11.

11 01 13* Residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas.

11 01 14 Residuos de desengrasado distintos de los especificados en el código 11 01 13.

11 01 15* Eluatos y lodos, procedentes de sistemas de membranas o de intercambio iónico, que contienen sustancias peligrosas.

- 11 01 16* Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas.
- 11 01 98* Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.
- 11 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.
- 11 02 Residuos de procesos hidrometalúrgicos no férreos.
- 11 02 02* Lodos de la hidrometalurgia del zinc (incluidas jarosita y goethita).
- 11 02 03 Residuos de la producción de ánodos para procesos de electrólisis acuosa.
- 11 02 05* Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre que contienen sustancias peligrosas.
- 11 02 06 Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre distintos de los especificados en el código 11 02 05.
- 11 02 07* Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.
- 11 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.
- 11 03 Lodos y sólidos de procesos de temple.
- 11 03 01* Residuos que contienen cianuro.
- 11 03 02* Otros residuos.
- 11 05 Residuos de procesos de galvanización en caliente.
- 11 05 01 Matas de galvanización.
- 11 05 02 Cenizas de zinc.
- 11 05 03* Residuos sólidos del tratamiento de gases.
- 11 05 04* Fundentes usados.
- 11 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

12 Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos

- 12 01 Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.
- 12 01 01 Limaduras y virutas de metales férreos.
- 12 01 02 Polvo y partículas de metales férreos.
- 12 01 03 Limaduras y virutas de metales no férreos.
- 12 01 04 Polvo y partículas de metales no férreos.

12 01 05 Virutas y rebabas de plástico.

12 01 06* Aceites minerales de mecanizado que contienen halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones).

12 01 07* Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones).

12 01 08* Emulsiones y disoluciones de mecanizado que contienen halógenos.

12 01 09* Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos.

12 01 10* Aceites sintéticos de mecanizado.

12 01 12* Ceras y grasas usadas.

12 01 13 Residuos de soldadura.

12 01 14* Lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas.

12 01 15 Lodos de mecanizado distintos de los especificados en el código 12 01 14.

12 01 16* Residuos de granallado o chorreado que contienen sustancias peligrosas.

12 01 17 Residuos de granallado o chorreado distintos de los especificados en el código 12 01 16.

12 01 18* Lodos metálicos (lodos de esmerilado, rectificado y lapeado) que contienen aceites.

12 01 19* Aceites de mecanizado fácilmente biodegradables.

12 01 20* Muelas y materiales de esmerilado usados que contienen sustancias peligrosas.

12 01 21 Muelas y materiales de esmerilado usados distintos de los especificados en el código 12 01 20.

12 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

12 03 Residuos de los procesos de desengrase con agua y vapor (excepto los del capítulo 11).

12 03 01* Líquidos acuosos de limpieza.

12 03 02* Residuos de desengrase al vapor.

13 Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)

13 01 Residuos de aceites hidráulicos.

13 01 01* Aceites hidráulicos que contienen PCB (3).

- 13 01 04* Emulsiones cloradas.
- 13 01 05* Emulsiones no cloradas.
- 13 01 09* Aceites hidráulicos minerales clorados.
- 13 01 10* Aceites hidráulicos minerales no clorados.
- 13 01 11* Aceites hidráulicos sintéticos.
- 13 01 12* Aceites hidráulicos fácilmente biodegradables.
- 13 01 13* Otros aceites hidráulicos.
- 13 02 Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 02 04* Aceites minerales clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 02 05* Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 02 06* Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 02 07* Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 02 08* Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
- 13 03 Residuos de aceites de aislamiento y transmisión de calor.
- 13 03 01* Aceites de aislamiento y transmisión de calor que contienen PCB.
- 13 03 06* Aceites minerales clorados de aislamiento y transmisión de calor distintos de los especificados en el código 13 03 01.
- 13 03 07* Aceites minerales no clorados de aislamiento y transmisión de calor.
- 13 03 08* Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor.
- 13 03 09* Aceites fácilmente biodegradables de aislamiento y transmisión de calor.
- 13 03 10* Otros aceites de aislamiento y transmisión de calor.
- 13 04 Aceites de sentinas.
- 13 04 01* Aceites de sentinas procedentes de la navegación en aguas continentales.
- 13 04 02* Aceites de sentinas recogidos en muelles.
- 13 04 03* Aceites de sentinas procedentes de otros tipos de navegación.

- 13 05 Restos de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 05 01* Sólidos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 05 02* Lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 05 03* Lodos de interceptores.
- 13 05 06* Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 05 07* Agua aceitosa procedente de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 05 08* Mezcla de residuos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas.
- 13 07 Residuos de combustibles líquidos.
- 13 07 01* Fuel oil y gasóleo.
- 13 07 02* Gasolina.
- 13 07 03* Otros combustibles (incluidas mezclas).
- 13 08 Residuos de aceites no especificados en otra categoría.
- 13 08 01* Lodos o emulsiones de desalación.
- 13 08 02* Otras emulsiones.
- 13 08 99* Residuos no especificados en otra categoría.

(3) A efectos de la presente lista de residuos, la definición de PCB es la que figura en la Directiva 96/59/CE.

14 Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los de los capítulos 07 y 08)

- 14 06 Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos.
- 14 06 01* Clorofluorocarbonos, HCFC, HFC.
- 14 06 02* Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados.
- 14 06 03* Otros disolventes y mezclas de disolventes.
- 14 06 04* Lodos o residuos sólidos que contienen disolventes halogenados.
- 14 06 05* Lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes.

15 Residuos de envases ; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría

15 01 Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal).

15 01 01 Envases de papel y cartón.

15 01 02 Envases de plástico.

15 01 03 Envases de madera.

15 01 04 Envases metálicos.

15 01 05 Envases compuestos.

15 01 06 Envases mezclados.

15 01 07 Envases de vidrio.

15 01 09 Envases textiles.

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

15 01 11* Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo, amianto).

15 02 Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras.

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.

15 02 03. Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02.

16 Residuos no especificados en otro capítulo de la lista

16 01 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 de los capítulos 13 y 14 y los subcapítulos 16 06 y 16 08).

16 01 03 Neumáticos fuera de uso.

16 01 04* Vehículos al final de su vida útil.

16 01 06. Vehículos al final de su vida útil que no contengan líquidos ni otros componentes peligrosos.

16 01 07* Filtros de aceite.

16 01 08* Componentes que contienen mercurio.

16 01 09* Componentes que contienen PCB.

16 01 10* Componentes explosivos (por ejemplo, air bags).

16 01 11* Zapatas de freno que contienen amianto.

16 01 12 Zapatas de freno distintas de las especificadas en el código 16 01 11.

16 01 13* Líquidos de frenos.

16 01 14* Anticongelantes que contienen sustancias peligrosas.

16 01 15 Anticongelantes distintos de los especificados en el código 16 01 14.

16 01 16 Depósitos para gases licuados.

16 01 17 Metales férreos.

16 01 18 Metales no férreos.

16 01 19 Plástico.

16 01 20 Vidrio.

16 01 21* Componentes peligrosos distintos de los especificados en los códigos 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 y 16 01 14.

16 01 22 Componentes no especificados en otra categoría.

16 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

16 02 Residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

16 02 09* Transformadores y condensadores que contienen PCB.

16 02 10* Equipos desechados que contienen PCB, o están contaminados por ellos, distintos de los especificados en el código 16 02 09.

16 02 11* Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos, HCFC, HFC.

16 02 12* Equipos desechados que contienen amianto libre.

16 02 13* Equipos desechados que contienen componentes peligrosos (4), distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 12.

16 02 14 Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13.

16 02 15* Componentes peligrosos retirados de equipos desechados.

16 02 16 Componentes retirados de equipos desechados, distintos de los especificados en el código 16 02 15.

16 03 Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados.

16 03 03* Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas.

16 03 04 Residuos inorgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 03.

16 03 05* Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

16 03 06 Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05.

16 04 Residuos de explosivos.

16 04 01* Residuos de municiones.

16 04 02* Residuos de fuegos artificiales.

16 04 03* Otros residuos explosivos.

16 05 Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados.

16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

16 05 05 Gases en recipientes a presión distintos de los especificados en el código 16 05 04.

16 05 06* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.

16 05 07* Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

16 05 08* Productos químicos orgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

16 05 09 Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 ó 16 05 08.

16 06 Pilas y acumuladores.

16 06 01* Baterías de plomo.

16 06 02* Acumuladores de Ni-Cd.

16 06 03* Pilas que contienen mercurio.

16 06 04 Pilas alcalinas (excepto las del código 16 06 03).

16 06 05 Otras pilas y acumuladores.

16 06 06* Electrolito de pilas y acumuladores recogido selectivamente.

16 07 Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas (excepto los de los capítulos 05 y 13).

- 16 07 08* Residuos que contienen hidrocarburos.
- 16 07 09* Residuos que contienen otras sustancias peligrosas.
- 16 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.
- 16 08 Catalizadores usados.
- 16 08 01 Catalizadores usados que contienen oro, plata, renio, rodio, paladio, iridio o platino (excepto los del código 16 08 07).
- 16 08 02* Catalizadores usados que contienen metales de transición (5) peligrosos o compuestos de metales de transición peligrosos.
- 16 08 03 Catalizadores usados que contienen metales de transición o compuestos de metales de transición no especificados en otra categoría.
- 16 08 04 Catalizadores usados procedentes del craqueo catalítico en lecho fluido (excepto los del código 16 08 07).
- 16 08 05* Catalizadores usados que contienen ácido fosfórico.
- 16 08 06* Líquidos usados utilizados como catalizadores.
- 16 08 07* Catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas.
- 16 09 Sustancias oxidantes.
- 16 09 01* Permanganatos, por ejemplo, permanganato potásico.
- 16 09 02* Cromatos, por ejemplo, cromato potásico, dicromato sódico o potásico.
- 16 09 03* Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno.
- 16 09 04* Sustancias oxidantes no especificadas en otra categoría.
- 16 10 Residuos líquidos acuosos destinados a plantas de tratamiento externas.
- 16 10 01* Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.
- 16 10 02 Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01.
- 16 10 03* Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas.
- 16 10 04 Concentrados acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 03.
- 16 11 Residuos de revestimientos de hornos y de refractarios.
- 16 11 01* Revestimientos y refractarios a partir de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas.

16 11 02 Revestimientos y refractarios a partir de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 01.

16 11 03* Otros revestimientos y refractarios, procedentes de procesos metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas.

16 11 04 Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 03.

16 11 05* Revestimientos y refractarios, procedentes de procesos no metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas.

16 11 06 Revestimientos y refractarios procedentes de procesos no metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 05.

(4) Los componentes peligrosos de equipos eléctricos y electrónicos pueden incluir las pilas y acumuladores clasificados como peligrosos en el subcapítulo 16 06, así como interruptores de mercurio, vidrio procedente de tubos catódicos y otros cristales activados.

(5) Para el ámbito de este código, son metales de transición: Escandio, vanadio, manganeso, cobalto, cobre itrio, niobio, hafnio, tungsteno, titanio, cromo, hierro, níquel, zinc, circonio, molibdeno y tántalo. Estos metales o sus compuestos son peligrosos si aparecen clasificados como sustancias peligrosas. La clasificación de sustancias peligrosas determinará cuáles de estos metales de transición o qué compuestos de estos metales de transición son peligrosos.

17 Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)

17 01 Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos.

17 01 01 Hormigón.

17 01 02 Ladrillos.

17 01 03 Tejas y materiales cerámicos.

17 01 06* Mezclas, o fracciones separadas, de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, que contienen sustancias peligrosas.

17 01 07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06.

17 02 Madera, vidrio y plástico.

17 02 01 Madera.

17 02 02 Vidrio.

17 02 03 Plástico.

17 02 04* Vidrio, plástico y madera que contienen sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

17 03 Mezclas bituminosas, alquitrán de hulla y otros productos alquitranados.

17 03 01* Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla.

17 03 02 Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01.

17 03 03* Alquitrán de hulla y productos alquitranados.

17 04 Metales (incluidas sus aleaciones).

17 04 01 Cobre, bronce, latón.

17 04 02 Aluminio.

17 04 03 Plomo.

17 04 04 Zinc.

17 04 05 Hierro y acero.

17 04 06 Estaño.

17 04 07 Metales mezclados.

17 04 09* Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas.

17 04 10* Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas.

17 04 11 Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10.

17 05. Tierra (incluida la excavada de zonas contaminadas), piedras y lodos de drenaje.

17 05 03*. Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas.

17 05 04. Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03.

17 05 05*. Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas.

17 05 06. Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 05.

17 05 07*. Balasto de vías férreas que contienen sustancias peligrosas.

17 05 08. Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07.

17 06 Materiales de aislamiento y materiales de construcción que contienen amianto.

17 06 01* Materiales de aislamiento que contienen amianto.

17 06 03* Otros materiales de aislamiento que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

17 06 04 Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03.

17 06 05* Materiales de construcción que contienen amianto (6).

17 08 Materiales de construcción a partir de yeso.

17 08 01* Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con sustancias peligrosas.

17 08 02 Materiales de construcción a partir de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01.

17 09 Otros residuos de construcción y demolición.

17 09 01* Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio.

17 09 02* Residuos de construcción y demolición que contienen PCB (por ejemplo, sellantes que contienen PCB, revestimientos de suelo a partir de resinas que contienen PCB, acristalamientos dobles que contienen PCB, condensadores que contienen PCB).

17 09 03* Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas.

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.

(6) La consideración de estos residuos como peligrosos, a efectos exclusivamente de su eliminación mediante depósito en vertedero, no entrará en vigor hasta que se apruebe la normativa comunitaria en la que se establezcan las medidas apropiadas para la eliminación de los residuos de materiales de la construcción que contengan amianto. Mientras tanto, los residuos de construcción no triturados que contengan amianto podrán eliminarse en vertederos de residuos no peligrosos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6.3.c) del Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.

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)

18 01 Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas.

18 01 01 Objetos cortantes y punzantes (excepto los del código 18 01 03).

18 01 02 Restos anatómicos y órganos, incluidos bolsas y bancos de sangre (excepto los del código 18 01 03).

18 01 03* Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones.

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).

18 01 06* Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.

18 01 08* Medicamentos citotóxicos y citostáticos.

18 01 09 Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 01 08.

18 01 10* Residuos de amalgamas procedentes de cuidados dentales.

18 02 Residuos de la investigación, diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades de animales.

18 02 01 Objetos cortantes y punzantes (excepto los del código 18 02 02).

18 02 02* Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones.

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones.

18 02 05* Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

18 02 06 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 02 05.

18 02 07* Medicamentos citotóxicos y citostáticos.

18 02 08 Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 02 07.

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

19 01 Residuos de la incineración o pirólisis de residuos.

19 01 02 Materiales férricos separados de la ceniza de fondo de horno.

19 01 05* Torta de filtración del tratamiento de gases.

19 01 06* Residuos líquidos acuosos del tratamiento de gases y otros residuos líquidos acuosos.

19 01 07* Residuos sólidos del tratamiento de gases.

19 01 10* Carbón activo usado procedente del tratamiento de gases.

19 01 11* Cenizas de fondo de horno y escorias que contienen sustancias peligrosas.

19 01 12 Cenizas de fondo de horno y escorias distintas de las especificadas en el código 19 01 11.

19 01 13* Cenizas volantes que contienen sustancias peligrosas.

19 01 14 Cenizas volantes distintas de las especificadas en el código 19 01 13.

19 01 15* Polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas.

19 01 16 Polvo de caldera distinto del especificado en el código 19 01 15.

19 01 17* Residuos de pirólisis que contienen sustancias peligrosas.

19 01 18 Residuos de pirólisis distintos de los especificados en el código 19 01 17.

19 01 19 Arenas de lechos fluidizados.

19 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 02 Residuos de tratamientos físico-químicos de residuos (incluidas la escromatación, descianuración y neutralización).

19 02 03 Residuos mezclados previamente, compuestos exclusivamente por residuos no peligrosos.

19 02 04* Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso.

19 02 05* Lodos de tratamientos físico-químicos que contienen sustancias peligrosas.

19 02 06 Lodos de tratamientos físico-químicos distintos de los especificados en el código 19 02 05.

19 02 07* Aceites y concentrados procedentes del proceso de separación.

19 02 08* Residuos combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas.

19 02 09* Residuos combustibles sólidos que contienen sustancias peligrosas.

19 02 10 Residuos combustibles distintos de los especificados en los códigos 19 02 08 y 19 02 09.

19 02 11* Otros residuos que contienen sustancias peligrosas.

19 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 03 Residuos estabilizados/solidificados (7).

19 03 04* Residuos peligrosos parcialmente estabilizados (8).

19 03 05 Residuos estabilizados distintos de los especificados en el código 19 03 04.

19 03 06* Residuos peligrosos solidificados.

19 03 07 Residuos solidificados distintos de los especificados en el código 19 03 06.

19 04 Residuos vitrificados y residuos de la vitrificación.

19 04 01 Residuos vitrificados.

19 04 02* Cenizas volantes y otros residuos del tratamiento de gases.

19 04 03* Fase sólida no vitrificada.

19 04 04 Residuos líquidos acuosos del templado de residuos vitrificados.

19 05 Residuos del tratamiento aeróbico de residuos sólidos.

19 05 01 Fracción no compostada de residuos municipales y asimilados.

19 05 02 Fracción no compostada de residuos de procedencia animal o vegetal.

19 05 03 Compost fuera de especificación.

19 05 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 06 Residuos del tratamiento anaeróbico de residuos.

19 06 03 Licores del tratamiento anaeróbico de residuos municipales.

19 06 04 Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos municipales.

19 06 05 Licores del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales.

19 06 06 Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales.

19 06 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 07 Lixiviados de vertedero.

19 07 02* Lixiviados de vertedero que contienen sustancias peligrosas.

19 07 03 Lixiviados de vertedero distintos de los especificados en el código 19 07 02.

19 08 Residuos de plantas de tratamiento de aguas residuales no especificados en otra categoría.

19 08 01 Residuos de cribado.

19 08 02 Residuos de desarenado.

19 08 05 Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas.

19 08 06* Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas.

19 08 07* Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones.

19 08 08* Residuos procedentes de sistemas de membranas que contienen metales pesados.

19 08 09 Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas, que sólo contienen aceites y grasas comestibles.

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.

19 08 11* Lodos procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales, que contienen sustancias peligrosas.

19 08 12 Lodos procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales, distintos de los especificados en el código 19 08 11.

19 08 13* Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales, que contienen sustancias peligrosas.

19 08 14 Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales distintos de los especificados en el código 19 08 13.

19 08 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 09 Residuos de la preparación de agua para consumo humano o agua para uso industrial.

19 09 01 Residuos sólidos de la filtración primaria y cribado.

19 09 02 Lodos de la clarificación del agua.

19 09 03 Lodos de descarbonatación.

19 09 04 Carbón activo usado.

19 09 05 Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas.

19 09 06 Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones.

19 09 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 10 Residuos procedentes del fragmentado de residuos que contienen metales.

19 10 01 Residuos de hierro y acero.

19 10 02 Residuos no férreos.

19 10 03* Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo que contienen sustancias peligrosas.

19 10 04 Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo distintos de los especificados en el código 19 10 03.

19 10 05* Otras fracciones que contienen sustancias peligrosas.

19 10 06 Otras fracciones distintas de las especificadas en el código 19 10 05.

19 11 Residuos de la regeneración de aceites.

19 11 01* Arcillas de filtración usadas.

19 11 02* Alquitranes ácidos.

19 11 03* Residuos de líquidos acuosos.

19 11 04* Residuos de la limpieza de combustibles con bases.

19 11 05* Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas.

19 11 06 Lodos del tratamiento in situ de efluentes distintos de los especificados en el código 19 11 05.

19 11 07* Residuos de la depuración de efluentes gaseosos.

19 11 99 Residuos no especificados en otra categoría.

19 12 Residuos del tratamiento mecánico de residuos (por ejemplo, clasificación, trituración, compactación, peletización) no especificados en otra categoría.

19 12 01 Papel y cartón.

19 12 02 Metales férreos.

19 12 03 Metales no férreos.

19 12 04 Plástico y caucho.

19 12 05 Vidrio.

19 12 06* Madera que contiene sustancias peligrosas.

19 12 07 Madera distinta de la especificada en el código 19 12 06.

19 12 08 Tejidos.

19 12 09 Minerales (por ejemplo, arena, piedras).

19 12 10 Residuos combustibles (combustible derivado de residuos).

19 12 11* Otros residuos (incluidas mezclas de materiales), procedentes del tratamiento mecánico de residuos, que contienen sustancias peligrosas.

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.

19 13 Residuos de la recuperación de suelos y de aguas subterráneas.

19 13 01* Residuos sólidos, de la recuperación de suelos, que contienen sustancias peligrosas.

19 13 02 Residuos sólidos, de la recuperación de suelos, distintos de los especificados en el código 19 13 01.

19 13 03* Lodos de la recuperación de suelos, que contienen sustancias peligrosas.

19 13 04 Lodos de la recuperación de suelos, distintos de los especificados en el código 19 13 03.

19 13 05* Lodos de la recuperación de aguas subterráneas, que contienen sustancias peligrosas.

19 13 06 Lodos de la recuperación de aguas subterráneas, distintos de los especificados en el código 19 13 05.

19 13 07* Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos, procedentes de la recuperación de aguas subterráneas, que contienen sustancias peligrosas.

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.

(7) Los procesos de estabilización cambian la peligrosidad de los constituyentes del residuo, transformándolo de peligroso en no peligroso. Los procesos de solidificación sólo cambian el estado físico del residuo (por ejemplo, de líquido a sólido) mediante aditivos sin variar sus propiedades químicas.

(8) Se considera parcialmente estabilizado un residuo cuando, después del proceso de estabilización, sus constituyentes peligrosos que no se han transformado completamente en constituyentes no peligrosos pueden propagarse en el medio ambiente a corto, medio o largo plazo.

20 Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente

20 01 Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01).

20 01 01 Papel y cartón.

20 01 02 Vidrio.

20 01 08 Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes.

20 01 10 Ropa.

20 01 11 Tejidos.

20 01 13* Disolventes.

20 01 14* Ácidos.

20 01 15* Alcalis.

20 01 17* Productos fotoquímicos.

20 01 19* Pesticidas.

20 01 21* Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.

20 01 23* Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos.

20 01 25 Aceites y grasas comestibles.

20 01 26* Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25.

20 01 27* Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas.

20 01 28 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27.

20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas.

20 01 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

20 01 31* Medicamentos citotóxicos y citostáticos.

20 01 32 Medicamentos distintos de los especificados en el código 20 01 31.

20 01 33* Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 ó 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías.

20 01 34 Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 0133.

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 (9).

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.

20 01 37* Madera que contiene sustancias peligrosas.

20 01 38 Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.

20 01 39 Plásticos.

20 01 40 Metales.

20 01 41 Residuos del deshollinado de chimeneas.

20 01 99 Otras fracciones no especificadas en otra categoría

20 02. Residuos de parques y jardines (incluidos los residuos de cementerios).

20 02 01. Residuos biodegradables.

20 02 02. Tierra y piedras.

20 02 03. Otros residuos no biodegradables.

20 03 Otros residuos municipales.

20 03 01 Mezclas de residuos municipales.

20 03 02 Residuos de mercados.

20 03 03 Residuos de la limpieza viaria.

20 03 04 Lodos de fosas sépticas.

20 03 06 Residuos de la limpieza de alcantarillas.

20 03 07 Residuos voluminosos.

20 03 99 Residuos municipales no especificados en otra categoría.

(9) Los componentes peligrosos de equipos eléctricos y electrónicos pueden incluir las pilas y acumuladores clasificados como peligrosos en el subcapítulo 16 06, así como interruptores de mercurio, vidrio procedente de tubos catódicos y otros cristales activados.