## DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

**DECRETO 148/2008, de 22 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Catálogo Aragonés de Residuos.**

El artículo 75.3ª del Estatuto de Autonomía de Aragón, en el ámbito de competencias compartidas, indica que corresponde a la Comunidad Autónoma de Aragón la competencia compartida en materia de protección del medio ambiente, que, en todo caso, incluye la regulación del sistema de intervención administrativa de los planes, programas, proyectos, instalaciones y actividades susceptibles de afectar al medio ambiente; la prevención y corrección de la generación de los residuos, de la contaminación atmosférica, del suelo y del subsuelo, así como el abastecimiento, saneamiento y depuración de las aguas. Asimismo, el artículo 71.22ª del mencionado Estatuto atribuye la competencia exclusiva a la Comunidad Autónoma de Aragón para dictar normas adicionales de la legislación básica sobre protección del medio ambiente y del paisaje, que incluye la planificación de la prevención y eliminación de las distintas fuentes de contaminación, así como el desarrollo de políticas que contribuyan a mitigar el cambio climático, todo ello sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 149.1.23ª de la Constitución Española.

Un hito importante en el desarrollo del Catálogo Aragonés de Residuos es el Plan de Gestión Integral de los Residuos de Aragón (GIRA en adelante), aprobado mediante Acuerdo de su Consejo de fecha 11 de enero de 2005. El GIRA, como instrumento de planificación que impulsa un nuevo modelo de gestión para la generación y tratamiento de los residuos en nuestra Comunidad Autónoma, establecía como actuación del Programa de Prevención y Valorización, la elaboración un Catálogo de Residuos. Este instrumento de la planificación estratégica y en la gestión aragonesa de residuos, que se definen en el artículo 4.2 de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y en la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero.

La Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, constituye, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón, el marco jurídico básico en lo que se refiere a la gestión de residuos. Todo lo anterior se indica sin perjuicio de la redistribución de competencias que se ha ido produciendo en los últimos años y la progresiva aprobación de normativa de protección adicional por parte de la Comunidad Autónoma de Aragón. Los Decretos 236/2005, 2/2006, 40/2006 y 262/2006, del Gobierno de Aragón, desarrollan la normativa básica en materia de residuos y desarrollan el artículo 36 de la Ley 26/2003, de 30 de diciembre, de Medidas Tributarias y Administrativas. Estos Decretos aprobaron los Reglamentos que introducen la ordenación general de las actividades de producción, posesión y gestión de residuos peligrosos, residuos industriales no peligrosos, neumáticos fuera de uso y residuos de construcción y demolición en la Comunidad Autónoma de Aragón. En particular, cada uno de ellos establece la obligación para los gestores de residuos de desarrollar su actividad conforme a las operaciones de gestión establecidas por el Catálogo de Residuos que a estos efectos elabore la Comunidad Autónoma de Aragón.

El Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón (GIRA) es un instrumento de planificación que contempla entre sus actuaciones de información, formación y sensibilización, la elaboración de un Catálogo de Residuos y operaciones de gestión, tal como se indica en el apartado 4.1.3.4. apartado a) Catálogo de Residuos y operaciones de gestión:

«La administración elaborará un Catálogo de Residuos que se concibe como un instrumento de orientación ambiental, práctico y actualizado, que va a permitir al interesado codificar los residuos según la Lista Europea de Residuos y conocer las opciones de gestión más adecuadas desde el punto de vista ambiental, técnico y económico, mediante un proceso de actualización».

También contiene la siguiente previsión: "Dada la importancia del establecimiento del Catálogo de Residuos, será sometido a informe de la Comisión de Residuos que se contempla en el presente documento, con carácter previo a su aprobación"

El Catálogo de Residuos es una herramienta de información, formación y sensibilización relativa a los residuos pero que no olvida que una gestión sostenible en materia de residuos exige que todos los agentes implicados adopten estrategias que, partiendo de la prevención, el uso de tecnologías limpias y el ahorro de materias primas y energía, lleguen a una generación mínima de residuos y la valorización máxima, mediante la recuperación, reutilización y reciclaje, siempre que éstas sean viables tanto económica como ambientalmente, y utilizando, en la medida de lo posible, las Mejores Técnicas Disponibles.

Esta actuación se integra en el Programa de prevención y valorización del GIRA, programa que tiene por objeto conseguir la gestión óptima de los residuos en la Comunidad Autónoma

de Aragón, entendida como aquella que disminuye la cantidad de residuos generados, rebaja la peligrosidad de los mismos y aprovecha al máximo los recursos.

Los principales criterios seguidos para indicar las operaciones de tratamiento a los residuos han sido, en el ámbito europeo, la Estrategia temática sobre prevención y reciclado de residuos "Un paso adelante en el consumo sostenible de recursos" definida en la Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo y al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones COM/2005/0666 y, en el ámbito autonómico, el Plan de Gestión Integral de los Residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón (2005-2008), en cuyo apartado 3.1 se establece que la gestión de residuos debe basarse en la aplicación de la jerarquía de las operaciones definidas en la Estrategia Comunitaria para la gestión de los residuos (Reducción, Reutilización, Reciclado, Recuperación de energía, Eliminación).

Sobre las anteriores bases, el Gobierno de Aragón, haciendo uso de las competencias otorgadas por el ordenamiento jurídico, y contando con la colaboración de los distintos agentes sociales que conforman la Comisión de Seguimiento del Plan de Gestión Integral de los Residuos de Aragón 2005-2008 (GIRA), elaboró el Catálogo Aragonés de Residuos. El documento primigenio fue sometido al trámite de información pública y a consulta de los sectores afectados, habiéndose recibido las correspondientes sugerencias para su inclusión en la norma, lo que ha facilitado la elaboración de la misma y ha permitido que los interesados hayan podido ser tenidos en consideración.

El Decreto consta de un artículo, una disposición transitoria, una disposición derogatoria y cinco disposiciones finales. Como Anejo incorpora el Catálogo Aragonés de Residuos que, a su vez, consta de siete artículos, donde se establece el objeto del Catálogo, su ámbito de aplicación, su estructura, los capítulos de clasificación de los residuos y operaciones de tratamiento, los criterios de interpretación, y el procedimiento de revisión.

En su virtud, y de acuerdo con el dictamen 87/2008 de la Comisión Jurídica Asesora del Gobierno de Aragón, a propuesta del Consejero de Medio Ambiente, y previa deliberación del Gobierno de Aragón, en su reunión de fecha 22 de julio de 2008,

DISPONGO

*Articulo único. Aprobación.*

Se aprueba el Catálogo Aragonés de Residuos que se incorpora como Anexo al presente Decreto.

Disposición transitoria única.—Derechos adquiridos.

La aprobación del Catálogo de Residuos no afectará a los derechos administrativos adquiridos, o en trámite de aprobación, por las personas físicas o jurídicas que realicen operaciones de gestión de residuos con anterioridad a la entrada en vigor del mismo, y hasta que estos derechos se extingan o revoquen por las causas previstas en el ordenamiento jurídico.

Disposición derogatoria única.—Cláusula derogatoria.

Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo dispuesto por este Decreto.

Disposiciones final primera.—Modificación del Decreto 49/2000, de 29 de Febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la autorización y registro para la actividad de gestión para las operaciones de valorización o eliminación de residuos no peligrosos, y se crean los registros para otras actividades de gestión de residuos no peligrosos distintas de las anteriores, y para el transporte de residuos peligrosos.

Se introduce el artículo 6 bis al Decreto 49/2000 de 29 de Febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la autorización y registro para la actividad de gestión para las operaciones de valorización o eliminación de residuos no peligrosos, y se crean los registros para otras actividades de gestión de residuos no peligrosos distintas de las anteriores, y para el transporte de residuos peligrosos, con la siguiente redacción:

Artículo 6 bis.—Contenido mínimo de las autorizaciones.

1.—Las autorizaciones de gestión para la valorización o eliminación de residuos no peligrosos incluirán una relación pormenorizada de los residuos a que se refieran, las operaciones de valorización y eliminación que para dichos residuos se incluyan en la autorización y la cantidad anual máxima de residuos autorizada para cada operación. Tanto las operaciones de eliminación y valorización como las relaciones de residuos se identificarán, respectivamente, con los códigos que les correspondan según el Catálogo Aragonés de Residuos.

2.—Solo podrán autorizarse las operaciones de valorización y eliminación R1 o D10, cuando se garantice el cumplimiento de las condiciones establecidas para estos tratamientos en la planificación autonómica vigente en materia de residuos.

3.—Con carácter general se autorizarán aquellas operaciones de gestión que para cada residuo se contemplen en el Catálogo Aragonés de Residuos, según las prioridades y criterios de interpretación establecidos en el mismo.

4.—Excepcionalmente, podrán autorizarse tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos siempre y cuando, por las especiales características físico-químicas del residuo, éste no pueda tratarse conforme a los tratamientos recogidos en el mismo o cuando los efectos del tratamiento propuesto redunden en un mayor beneficio para el medio ambiente. Sin perjuicio de otros supuestos que en cualquier caso deberán justificarse, la segunda condición podrá basarse en alguna de las siguientes mejoras:

—Reducción de la cantidad final de residuos resultantes, de su peligrosidad, de las emisiones, o de la contaminación de cualquier naturaleza.

—Reducción del consumo energético, con aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles.

—Otros supuestos de aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles.

—Puesta en marcha de tecnologías innovadoras.

5.—Las solicitudes de autorización para tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos incluirán justificación razonada de los requisitos exigidos en el apartado anterior, incluyendo al menos los siguientes datos:

a) Cantidad, composición, estado y código de identificación del residuo.

b) Descripción y justificación del tratamiento propuesto y adopción, en su caso, de las mejores técnicas disponibles.

c) Instalación receptora.

6.—El procedimiento y condiciones contemplados en los apartados 4º y 5º para el otorgamiento de autorizaciones de tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos, también será de aplicación a aquellos residuos para los que el Catálogo no recoja ninguna operación de tratamiento final.

7.—Las autorizaciones que se concedan en virtud de lo establecido en el apartado 4º del presente artículo vendrán directamente vinculadas al mantenimiento de las condiciones que determinaron su otorgamiento.

8.—Lo dispuesto en el presente artículo, deberá ser tenido en cuenta en la tramitación del procedimiento para la autorización ambiental integral prevista en el Título IV de la Ley 7/2006, de 22 de junio, de Protección Ambiental de Aragón.

Disposición final segunda.—Modificación del Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón.

1.—Se modifica el artículo 9 del Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, que queda redactado de la siguiente manera:

Artículo 9. De la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.

1.—Las actividades de producción, posesión y gestión de residuos peligrosos se regirán por lo dispuesto en el presente Reglamento, así como por la normativa estatal vigente aplicable en la materia.

2.—Las autorizaciones de gestión para la valorización o eliminación de residuos peligrosos incluirán una relación pormenorizada de los residuos a que se refieran, las operaciones de valorización y eliminación que para dichos residuos se incluyan en la autorización y la cantidad anual máxima de residuos autorizada para cada operación. Tanto las operaciones de eliminación y valorización como las relaciones de residuos se identificarán, respectivamente, con los códigos que les correspondan según el Catálogo Aragonés de Residuos.

3.—Solo podrán autorizarse las operaciones de valorización y eliminación R1 o D10, cuando se garantice el cumplimiento de las condiciones establecidas para estos tratamientos en la planificación autonómica vigente en materia de residuos.

4.—Con carácter general, se autorizarán aquellas operaciones de gestión que para cada residuo se contemplen en el Catálogo Aragonés de Residuos, según las prioridades y criterios de interpretación establecidos en el mismo.

5.—Excepcionalmente, podrán autorizarse tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos siempre y cuando, por las especiales características físico-químicas del residuo, éste no pueda tratarse conforme a los tratamientos recogidos en el mismo o cuando los efectos del tratamiento propuesto redunden en un mayor beneficio para el medio ambiente. Sin perjuicio de otros supuestos que en cualquier caso deberán justificarse, la segunda condición podrá basarse en alguna de las siguientes mejoras:

—Reducción de la cantidad final de residuos resultantes, de su peligrosidad, de las emisiones, o de la contaminación de cualquier naturaleza.

—Reducción del consumo energético, con aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles.

—Otros supuestos de aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles.

—Puesta en marcha de tecnologías innovadoras.

6.—Las solicitudes de autorización para tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos incluirán justificación razonada de los requisitos exigidos en el apartado anterior, incluyendo al menos los siguientes datos:

a) Cantidad, composición, estado y código de identificación del residuo.

b) Descripción y justificación del tratamiento propuesto y adopción, en su caso, de las mejores técnicas disponibles.

c) Instalación receptora.

7.—El procedimiento y condiciones contemplados en los apartados anteriores para el otorgamiento de autorizaciones para tratamientos diferentes a los recogidos en el Catálogo Aragonés de Residuos también será de aplicación a aquellos residuos para los que el Catálogo no recoja ninguna operación de tratamiento final.

8.—Las autorizaciones que se concedan en virtud de lo establecido en el apartado quinto del presente artículo vendrán directamente vinculadas al mantenimiento de las condiciones que determinaron su otorgamiento.

9.—Lo dispuesto en el presente artículo, deberá ser tenido en cuenta en la tramitación del procedimiento para la autorización ambiental integral prevista en el Título IV de la Ley 7/2006, de 22 de junio, de Protección Ambiental de Aragón.

Disposición final tercera.—Modificación del Decreto 58/2005, de 29 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se crea la Comisión de Seguimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón (2005-2008).

Se introduce el artículo 5 bis al Decreto 58/2005, de 29 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se crea la Comisión de Seguimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón (2005-2008), con la siguiente redacción:

Artículo 5 bis.—Grupo de trabajo para la revisión del Catálogo de Residuos de Aragón.

1.—Por la presente disposición se crea el grupo de trabajo para la revisión del Catálogo de Residuos de Aragón.

2.—Corresponde a dicho grupo de trabajo informar a la Comisión de las modificaciones y actualizaciones del Catálogo de Residuos de Aragón. La Comisión elevará propuesta al Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón quien procederá a la tramitación de su modificación.

3.—El grupo de trabajo estará constituido por el titular de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático o en quien delegue y estará constituido por:

—Dos representantes de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.

—Un representante del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

—Un representante de las organizaciones sindicales.

—Un representante de las organizaciones empresariales.

—Un representante de las Asociaciones de Empresas Gestoras de Residuos.

Disposición final cuarta.—Facultad de desarrollo.

1.—Se faculta al Consejero competente en materia de medio ambiente para dictar cuantas disposiciones sean precisas para la aplicación y desarrollo de este Decreto y para adoptar medidas adicionales relacionadas con la aplicación del Catálogo Aragonés de Residuos.

2.—En particular, se faculta al Consejero competente en materia de medio ambiente para que, mediante Orden y conforme al procedimiento establecido en el artículo 7 del Catálogo, actualice la codificación y descripción de los residuos así como las operaciones finales que para el tratamiento de los mismos se contemplan en el Catálogo Aragonés de Residuos.

Disposición final quinta.—Entrada en vigor.

Este Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial de Aragón».

Zaragoza, 22 de julio de 2008

**El Presidente del Gobierno de Aragón,**
**MARCELINO IGLESIAS RICOU**

**El Consejero de Medio Ambiente,**
**ALFREDO BONÉ PUEYO**

*ANEXO*

CATÁLOGO ARAGONÉS DE RESIDUOS

*Artículo 1. Objeto*

El presente Catálogo tiene por objeto el establecimiento de una clasificación por categorías de los residuos y su codificación así como la determinación de las operaciones de valorización y eliminación a realizar a cada uno de los residuos en la Comunidad Autónoma de Aragón, en el marco del régimen jurídico básico estatal aplicable a los residuos y de la planificación autonómica en la materia.

*Artículo 2. Ámbito de aplicación*

1.—El presente Catálogo se aplica a todos los residuos generados o gestionados en el territorio de la Comunidad Autónoma, dentro del marco que establece la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.

2.—El presente Catálogo no se aplica a:

a) Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales (código LER 01), regulados por la Ley 22/1973, de 21 de julio, de minas.

b) Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (código LER 18), regulados por el Decreto 29/1995, de 21 de febrero, de la Diputación General de Aragón, de gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.

c) Residuos de la eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal (códigos 020102, 020106, 020201, 020202, 020203, 020204, 020299 y 040101), regulados por el Reglamento 1774/2002, CE, del Parlamento europeo y del Consejo, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados a consumo humano.

d) Residuos de explosivos, (códigos 160401*, 160402*, 160403* y 160110*) para el tratamiento de eliminación, regulados por el Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de explosivos. En el caso de los airbags les aplica el Real Decreto 1383/2002, de 20 de diciembre, sobre gestión de vehículos al final de su vida útil.

e) Residuos de la fabricación de fibrocemento que contienen amianto (código 101309*), al estar prohibida la comercialización de estas fibras y de los productos que contengan estas fibras añadidas intencionadamente, según la Orden de 7 de diciembre de 2001 por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.

3.—Para aquellos residuos para los que no es de aplicación el Catálogo Aragonés de Residuos se recoge en el código de referencia el motivo de su exclusión por remisión al inciso correspondiente del apartado anterior.

*Artículo 3. Estructura del Catálogo de Residuos*

1.—El Catálogo recoge las operaciones de valorización y eliminación de residuos así como la Lista Europea de Residuos recogidas en la normativa básica estatal.

2.—El Catálogo consta de veinte capítulos, del 01 al 20, descritos en el artículo 4. Estos dos dígitos representan el primer nivel de definición del residuo y corresponden a un sector industrial determinado (capítulos de 01 a 12 y de 17 a 20) o bien a un tipo concreto de residuos (capítulos de 13 a 16). A su vez cada capítulo se subdivide en uno o varios subcapítulos según las características propias de cada sector, o tipología de residuos. Cada subcapítulo se define con cuatro dígitos, representando el segundo nivel de definición. Por último cada residuo individual contemplado en el Catálogo posee un código de seis dígitos o tercer nivel de definición.

3.—El Catálogo se estructura, en columnas, de la siguiente forma:

—Código LER

Los residuos se clasifican mediante códigos de seis dígitos, de los cuales los dos primeros indican los capítulos, el tercero y el cuarto los subcapítulos y el quinto y el sexto indican el tipo de residuo.

—Descripción

La tabla contiene un campo descriptivo para cada uno de los códigos del listado, utilizando la terminología de la Lista Europea de Residuos.

—Operaciones de Tratamiento

Se detalla el tratamiento más adecuado para cada uno de los residuos listados, siguiendo los códigos establecidos en la LER:

—R: Posibilidades de tratamiento de valorización aplicables a cada residuo.

—D: Posibilidades de tratamiento de eliminación aplicables a cada residuo.

*Artículo 4. Capítulos de Residuos del Catálogo*

1.—Se establecen los siguientes capítulos para la clasificación de los residuos (primer y segundo dígito):

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 de refino 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 fabricación, formulación, distribución y utilización de revestimientos, 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 modelado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos.

13 Residuos de aceites y de combustibles líquidos

14 Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos.

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.

18 Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada.

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 incluidas las fracciones recogidas selectivamente.

*Artículo 5. Operaciones de gestión*

1.—Las operaciones de tratamiento recogidas en el Catálogo Aragonés de Residuos son las recogidas en la normativa básica estatal que publica la lista de operaciones de valorización y eliminación de residuos así como la Lista Europea de Residuos, en su caso.

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 D 1 y D 12.

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).

*Artículo 6. Criterios de interpretación del Catálogo de Residuos*

1.—La valorización material de residuos es prioritaria frente a la valorización energética y ésta frente a la eliminación. Todo residuo potencialmente reciclable o valorizable deberá ser destinado a estos fines, evitando su eliminación en todos los casos posibles.

2.—Las operaciones de eliminación D13, D14 y D15 y las de valorización R11, R12 y R13 son tratamientos previos que pueden desarrollarse en cualquier residuo independientemente de su naturaleza, por lo que, aunque no se incluyan como opción de tratamiento en la estructura del Catálogo, son operaciones intermedias válidas. El Catálogo recoge el tratamiento final de eliminación entre D1 a D12 y/o de valorización R1 a R10, según proceda.

Artículo 7. Procedimiento de revisión del Catálogo.

1.—El Catálogo Aragonés de Residuos irá actualizándose con el fin de ajustarse al estado de la técnica, a la legislación vigente en cada momento y a la planificación autonómica en materia de residuos.

2.—La propuesta de revisión requerirá de un informe previo de la Comisión de Seguimiento del Plan de Gestión Integral de los Residuos de Aragón, a la que se hace referencia en la disposición final tercera del presente Decreto.

CATALOGACIÓN

NOTA EXPLICATIVA DE LOS CRITERIOS DE INTERPRETACIÓN DEL CATALOGO DE RESIDUOS

—Si un residuo tiene los siguientes tratamientos:

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN DE TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 020110 | Residuos metálicos | R4 | D5 |

Esto nos indica que es prioritario realizar la valorización material R4, a la eliminación, D5.

—Cuando los tratamientos tienen el mismo rango de prioridad, es decir, cuando se puede elegir un tratamiento u otro de forma indistinta, estos se indican con un guión.

Por ejemplo, si un residuo tiene los siguientes tratamientos:

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN DE TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 020101 | Lodos de Lavado y Limpieza | R3-R10 | D5 |

Dentro de los tratamientos de Valorización R3-R10, podemos elegir cualquiera de los dos tratamientos indicados, el R3 o el R10 y éstos son prioritarios a la eliminación, D5.

—Cuando un tratamiento es prioritario a otro, se señalarán en el Catálogo con una barra inclinada «/».

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN DE TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 020107 | Residuos de la Silvicultura | R3-R10/R1 | D5 |

Dentro de los tratamientos de valorización R3-R10/R1, es prioritaria la valorización material, es decir R3-R10, a la valorización energética, R1 y todos estos tratamientos de valorización R3-R10/R1 son prioritarios a los de eliminación D5.

## TABLAS DEL CATALOGO ARAGONES DE RESIDUOS

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 01 | RESIDUOS DE LA PROSPECCIÓN, EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y TRATAMIENTOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MINERALES | | |
| **0101** | **Residuos de la extracción de minerales** | | |
| 010101 | Residuos de la extracción de minerales metálicos | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010102 | Residuos de la extracción de minerales no metálicos | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| **0103** | **Residuos de la transformación física y química de minerales metálicos** | | |
| 010304* | Estériles que generan ácido procedentes de la transformación de sulfuros | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010305* | Otros estériles que contienen sustancias peligrosas | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010306 | Estériles distintos de los mencionados en los códigos 01 03 04 y 01 03 05 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010307* | Otros residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales metálicos | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010308 | Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 03 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010309 | Lodos rojos de la producción de alúmina distintos de los mencionados en el código 01 03 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010399 | Residuos no especificados en otra categoría | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| **0104** | **Residuos de la transformación física y química de minerales no metálicos** | | |
| 010407* | Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010408 | Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010409 | Residuos de arena y arcillas | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010410 | Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados en el código 01 04 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010411 | Residuos de la transformación de potasa y sal gema distintos de los mencionados en el código 01 04 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010412 | Estériles y otros residuos del lavado y limpieza de minerales, distintos de los mencionados en los códigos 01 04 07 y 01 04 11 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010413 | Residuos del corte y serrado de piedra distintos de los mencionados en el código 01 04 07 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010499 | Residuos no especificados en otra categoría | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| **01 05** | **Lodos y otros residuos de perforaciones** | | |
| 010504 | Lodos y residuos de perforaciones que contienen agua dulce | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010505* | Lodos y residuos de perforaciones que contienen hidrocarburos | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 010506* | Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sustancias peligrosas | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010507 | Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen sales de bario distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010508 | Lodos y otros residuos de perforaciones que contienen cloruros distintos de los mencionados en los códigos 01 05 05 y 01 05 06 | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| 010599 | Residuos no especificados en otra categoría | artículo 2.2.a) | artículo 2.2.a) |
| **02** | **RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA; RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS** | | |
| **020100** | **Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, selvicultura, caza y pesca** | | |
| 020101 | Lodos de lavado y limpieza | R3-R10 | D5-D9 |
| 020102 | Residuos de tejidos de animales | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020103 | Residuos de tejidos de vegetales | R3-R10/R1 | D5 |
| 020104 | Residuos de plásticos (excepto embalajes) | R3 | D5 |
| 020106 | Heces de animales, orina y estiércol (incluida paja podrida) y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020107 | Residuos de la silvicultura | R3-R10/R1 | D5 |
| 020108* | Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas | R3-R5 | D5-D9 |
| 020109 | Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 0108 | R3-R5 | D5-D9 |
| 020110 | Residuos metálicos | R4 | D5 |
| 020199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **020200** | **Residuos de la preparación y elaboración de carne, pescado y otros alimentos de origen animal** | | |
| 020201 | Lodos de lavado y limpieza | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020202 | Residuos de tejidos de animales | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020203 | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020204 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 020299 | Residuos no especificados en otra categoría | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| **020300** | **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** | | |
| 020301 | Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación | R3-R10 | D5-D9 |
| 020302 | Residuos de conservantes | | D5-D9 |
| 020303 | Residuos de la extracción con disolventes | R2 | D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 020304 | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración | R3/R1 | D5 |
| 020305 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R3-R10 | D5-D9 |
| 020399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **020400** | **Residuos de la elaboración de azúcar** | | |
| 020401 | Tierra procedente de la limpieza y lavado de la remolacha | R5-R10 | D1-D5 |
| 020402 | Carbonato calcico fuera de especificación | R5 | D5 |
| 020403 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R3-R10 | D5-D9 |
| 020499 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **020500** | **Residuos de la industria de productos lácteos** | | |
| 020501 | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración | R3 | D5-D8 |
| 020502 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R3-R10 | D5-D9 |
| 020599 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **020600** | **Residuos de la industria de panadería y pastelería** | | |
| 020601 | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración | R3 | D5 |
| 020602 | Residuos de conservantes | | D5-D9 |
| 020603 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R3-R10 | D5-D9 |
| 020699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **020700** | **Residuos de la producción de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (excepto café, té y cacao)** | | |
| 020701 | Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas | R3-R10 | D5 |
| 020702 | Residuos de la destilación de alcoholes | R3/R1 | D8-D9 |
| 020703 | Residuos del tratamiento químico | R3 | D5-D8-D9 |
| 020704 | Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración | R3/R1 | D5 |
| 020705 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R3-R10 | D5 |
| 020799 | 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** | | |
| **030100** | **Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles** | | |
| 030101 | Residuos de corteza y corcho | R3-R10/R1 | D5 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 030104* | Serrin, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas que contienen sustancias peligrosas | | D5 |
| 030105 | Serrin, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas distintos de los mencionados en el código 03 01 04 | R3/R1 | D5 |
| 030199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **030200** | **Residuos de los tratamientos de conservación de la madera** | | |
| 030201* | Conservantes de la madera orgánicos no halogenados | | D5-D9 |
| 030202* | Conservantes de la madera organoclorados | | D5-D9 |
| 030203* | Conservantes de la madera organometálicos | | D5-D9 |
| 030204* | Conservantes de la madera inorgánicos | | D5-D9 |
| 030205* | Otros conservantes de la madera que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 030299 | Conservantes de la madera no especificados en otra categoría | | |
| **030300** | **Residuos de la producción y transformación de pasta de papel, papel y cartón** | | |
| 030301 | Residuos de corteza y madera | R3-R10/R1 | D5 |
| 030302 | Lodos de lejías verdes (procedentes de la recuperación de lejías de cocción) | R5-R6 | D5-D9 |
| 030305 | Lodos de destintado procedentes del reciclado de papel | R3 | D5-D9 |
| 030307 | Desechos, separados mecánicamente, de pasta elaborada a partir de residuos de papel y cartón | R3/R1 | D5 |
| 030308 | Residuos procedentes de la clasificación de papel y cartón destinados al reciclado | R3 | |
| 030309 | Residuos de lodos calizos | R5-R10 | D5 |
| 030310 | Desechos de fibras y lodos de fibras, de materiales de carga y de estucado, obtenidos por separación mecánica | R3-R5-R10/R1 | D5 |
| 030311 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 03 03 10 | R3-R10/R1(1) | D5-D9 |
| 030399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **04** | **RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS DEL CUERO, DE LA PIEL Y TEXTIL** | | |
| **0401** | **Residuos de las industrias del cuero y de la piel** | | |
| 040101 | Carnazas y serrajes de encalado | artículo 2.2.c) | artículo 2.2.c) |
| 040102 | Residuos de encalado | R5-R6 | D5 |
| 040103* | Residuos de desengrasado que contienen disolventes sin fase líquida | R2 | D5-D9 |
| 040104 | Residuos líquidos de curtición que contienen cromo | R4 | D9 |
| 040105 | Residuos líquidos de curtición que no contienen cromo | | D9 |

(1)R1 se podrá realizar cuando el porcentaje de humedad de dichos lodos sea inferior al 30% y el Poder Calorífico sea suficiente para que el balance energético total sea positivo.

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 040106 | Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que contienen cromo | R4 | D5-D9 |
| 040107 | Lodos, en particular los procedentes del tratamiento in situ de efluentes, que no contienen cromo | R3 | D5-D9 |
| 040108 | Residuos del curtido de piel (láminas azules, virutas, recortes, polvo) que contienen cromo | R4 | D5-D9 |
| 040109 | Residuos de confección y acabado | R3 | D5 |
| 040199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0402** | **Residuos de la industria textil** | | |
| 040209 | Residuos de materiales compuestos (textiles impregnados, elastómeros, plastómeros) | R3 | D5 |
| 040210 | Materia orgánica de productos naturales (por ejemplo grasa, cera) | R3/R1 | D9 |
| 040214* | Residuos del acabado que contienen disolventes orgánicos | R2 | D9 |
| 040215 | Residuos del acabado distintos de los especificados en el código 04 02 14 | R3-R5 | D5 |
| 040216* | Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 040217 | Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 04 02 16 | R3-R5 | D5 |
| 040219* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 040220 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 04 02 19 | R3-R5 | D5-D9 |
| 040221 | Residuos de fibras textiles no procesadas | R3 | D5 |
| 040222 | Residuos de fibras textiles procesadas | R3 | D5 |
| 040299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **05** | **RESIDUOS DEL REFINO DEL PETRÓLEO, DE LA PURIFICACIÓN DEL GAS NATURAL Y DEL TRATAMIENTO PIROLÍTICO DEL CARBÓN** | | |
| **0501** | **Residuos del refino del petróleo** | | |
| 050102* | Lodos de desalación | | D5-D9 |
| 050103* | Lodos de fondos de tanques | R3 | D9 |
| 050104* | Lodos de alquil ácido | R3 | D9 |
| 050105* | Derrames de hidrocarburos | R3 | D9 |
| 050106* | Lodos oleosos procedentes de operaciones de mantenimiento de plantas o equipos | R3 | D9 |
| 050107 | Alquitranes ácidos | R1 | D5 |
| 050108* | Otros alquitranes | R3 | D5 |
| 050109* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 050110 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 05 01 09 | R1 | D5-D9 |
| 050111* | Residuos procedentes de la limpieza de combustibles con bases | | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 050112* | Hidrocarburos que contienen ácidos | | D5-D9 |
| 050113 | Lodos procedentes del agua de alimentación de calderas | R5 | D5-D9 |
| 050114 | Residuos de columnas de refrigeración | R5 | D5-D9 |
| 050115* | Arcillas de filtración usadas | R3-R5 | D5 |
| 050116 | Residuos que contienen azufre procedentes de la desulfuración del petróleo | R3 | D5-D9 |
| 050117 | Betunes | R3-R5/R1 | D5-D9 |
| 050199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0506** | **Residuos del tratamiento pirolítico del carbón** | | |
| 050601* | Alquitranes ácidos | | D5-D9 |
| 050603* | Otros alquitranes | | D9 |
| 050604 | Residuos de columnas de refrigeración | R5 | D5-D9 |
| 050699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0507** | **Residuos de la purificación y transporte del gas natural** | | |
| 050701* | Residuos que contienen mercurio | | D5 |
| 050702 | Residuos que contienen azufre | R5 | D5 |
| 050799 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **06** | **RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS** | | |
| **0601** | **Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización [FFDU] de ácidos** | | |
| 060101* | Acido sulfúrico y ácido sulfuroso | R6 | D9 |
| 060102* | Acido clorhídrico | R6 | D9 |
| 060103* | Acido fluorhídrico | R6 | D9 |
| 060104* | Acido fosfórico y ácido fosforoso | R6 | D9 |
| 060105* | Acido nítrico y ácido nitroso | R6 | D9 |
| 060106* | Otros ácidos | R6 | D9 |
| 060199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0602** | **Residuos de la FFDU de bases** | | |
| 060201* | Hidróxido cálcico | R5-R6 | D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 060203* | Hidróxido amónico | R6 | D9 |
| 060204* | Hidróxido potásico e hidróxido sódico | R5-R6 | D9 |
| 060205* | Otras bases | R5-R6 | D9 |
| 060299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0603** | **Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos** | | |
| 060311* | Sales sólidas y soluciones que contienen cianuros | R5 | D9 |
| 060313* | Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados | R4 | D5-D9 |
| 060314 | Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13 | R5 | D5-D9 |
| 060315* | Óxidos metálicos que contienen metales pesados | R4 | D5-D9 |
| 060316 | Óxidos metálicos distintos de los mencionados en el código 06 03 15 | R4 | D5-D9 |
| Q60399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0604** | **Residuos que contienen metales distintos de los mencionados en el subcapítulo 06 03** | | |
| 060403* | Residuos que contienen arsénico | R4 | D5-D9 |
| 060404* | Residuos que contienen mercurio | | D5-D9 |
| 060405* | Residuos que contienen otros metales pesados | R4-R5 | D5-D9 |
| 060499 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0605** | **Lodos del tratamiento in situ de efluentes** | | |
| 060502* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 060503 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los mencionados en el código 06 05 02 | R5-R10 | D5-D9 |
| **0606** | **Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen azufre, de procesos químicos del azufre y de procesos de** | | |
| 060602* | Residuos que contienen sulfuras peligrosos | | D5-D9 |
| 060603 | Residuos que contienen sulfuras distintos de los mencionados en el código 06 06 02 | | D5-D9 |
| 060699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0607** | **Residuos de la FFDU de halógenos y de procesos químicos de los halógenos** | | |
| 060701* | Residuos de electrólisis que contienen amianto | | D5-D9 |
| 060702* | Carbón activo procedente de la producción de cloro | R5-R7 | D5-D9 |
| 060703* | Lodos de sulfato bárico que contienen mercurio | | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 060704* | Soluciones y ácidos, por ejemplo, ácido de contacto | R6 | D9 |
| 060799 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0608** | **Residuos de la FFDU del silicio y sus derivados** | | |
| 060802* | Residuos que contienen clorosilanos peligrosos | | D5-D9 |
| 060899 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0609** | **Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen fósforo y de procesos químicos del fósforo.** | | |
| 060902 | Escorias de fósforo | R5 | D5-D9 |
| 060903* | Residuos cálcicos de reacción que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 060904 | Residuos cálcicos de reacción distintos de los mencionados en el código 06 09 03 | R5 | D5 - D9 |
| 060999 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0610** | **Residuos de la FFDU de productos químicos que contienen nitrógeno, de procesos químicos del nitrógeno y de la fabricación de fertilizantes** | | |
| 061002* | Residuos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 061099 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0611** | **Residuos de la fabricación de pigmentos inorgánicos y o pacificantes** | | |
| 061101 | Residuos cálcicos de reacción procedentes de la producción de dióxido de titanio | R5 | D5-D9 |
| 061199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0613** | **Residuos de procesos químicos inorgánicos no especificados en otra categoría** | | |
| 061301* | Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas | R5 | D9 |
| 061302* | Carbón activo usado (excepto la categoría 06 07 02) | R7 | D5-D9 |
| 061303 | Negro de carbón | R5 | D5-D9 |
| 061304* | Residuos procedentes de la transformación del amianto | | D5-D9 |
| 061305* | Hollín | | D5-D9 |
| 061399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **07** | **RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS** | | |
| **0701** | **Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización [FFDU] de productos químicos orgánicos de base** | | |
| 070101* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070103* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070104* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 070107* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070108* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| 070109* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D9 |
| 070110* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070111* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070112 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 01 11 | R3 | D5-D9 |
| 070199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0702** | **Residuos de ia FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales** | | |
| 070201* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070203* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070204* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070207* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070208* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| 070209* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R7-R5 | D9 |
| 070210* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R7-R5 | D5-D9 |
| 070211* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070212 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 02 11 | R3 | D5-D9 |
| 070213 | Residuos de plástico | R3/R1 | D5-D9 |
| 070214* | Residuos procedentes de aditivos que contienen sustancias peligrosas | R3-R5 | D5-D9 |
| 070215 | Residuos procedentes de aditivos distintos de los especificados en el código 07 02 14 | R3-R5 | D5-D9 |
| 070216* | Residuos que contienen siliconas peligrosas | | D5-D9 |
| 070217 | Residuos que contienen siliconas distintas de las mencionadas en el código 07 02 16 | | D5-D9 |
| 070299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0703** | **Residuos de la FFDU de tintes y pigmentos orgánicos [excepto los del subcapítulo06 11]** | | |
| 070301* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070303* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070304* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070307* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070308* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 070309* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D9 |
| 070310* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070311* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070312 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 03 11 | R3 | D5-D9 |
| 070399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0704** | **Residuos de la FFDU de productos fitosanitarios orgánicos [excepto los de los códigos 02 01 08 y 02 01 09], de conservantes de la madera [excepto ios del subcapítulo 03 02] y de otros biocidas** | | |
| 070401* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070403* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070404* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070407* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070408* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| 070409* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D9 |
| 070410* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070411* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070412 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 04 11 | R3 | D5-D9 |
| 070413* | Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070499 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0705** | **Residuos de la FFDU de productos farmacéuticos** | | |
| 070501* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 70503* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070504* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070507* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070508* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| 070509* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D9 |
| 070510* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070511* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070512 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 05 11 | R3 | D5-D9 |
| 070513* | Residuos sólidos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 070514 | Residuos sólidos distintos de los especificados en el código 07 05 13 | R3 | D5-D9 |
| 070599 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0706** | **Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos** | | |
| 070601* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070603* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070604* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070607* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070608* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| 070609* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D9 |
| 070610* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070611* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070612 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 06 11 | R3 | D5-D9 |
| 070699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0707** | **Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría** | | |
| 070701* | Líquidos de limpieza y licores madre acuosos | R2 | D8-D9 |
| 070703* | Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados | R2 | D9 |
| 070704* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | R2 | D9 |
| 070707* | Residuos de reacción y de destilación halogenados | R2-R3 | D9 |
| 070708* | Otros residuos de reacción y de destilación | R2-R3 | D5-D9 |
| (570709* | Tortas de filtración y absorbentes usados halogenados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070710* | Otras tortas de filtración y absorbentes usados | R5-R7 | D5-D9 |
| 070711* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 070712 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 07 07 11 | R3 | D5-D9 |
| 070799 | 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** | | |
| **0801** | **Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz** | | |
| 080111* | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2-R3 | D5-D9 |
| 080112 | Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11 | R1 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 080113* | Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2-R3 | D5-D9 |
| 080114 | Lodos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 13 | | D5-D9 |
| 080115* | Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |
| 080116 | Lodos acuosos que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 15 | R2 | D5-D9 |
| 080117* | Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2-R3 | D5-D9 |
| 080118 | Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 17 | R1 | D5-D9 |
| 080119* | Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D9 |
| 080120 | Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 19 | | D5-D9 |
| 080121* | Residuos de decapantes o desbarnizadores | R3 | D5-D9 |
| 080199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0802** | **Residuos de la FFDU de otros revestimientos [incluidos materiales cerámicos]** | | |
| 080201 | Residuos de arenillas de revestimiento | R5 | D5-D9 |
| 080202 | Lodos acuosos que contienen materiales cerámicos | R5 | D9 |
| 080203 | Suspensiones acuosas que contienen materiales cerámicos | R5 | D9 |
| 080299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0803** | **Residuos de la FFDU de tintas de impresión** | | |
| 080307 | Lodos acuosos que contienen tinta | | D9 |
| 080308 | Residuos líquidos acuosos que contienen tinta | | D9 |
| 080312* | Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |
| 080313 | Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12 | | D5-D9 |
| 080314* | Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |
| 080315 | Lodos de tinta distintos de los especificados en el código 08 03 14 | R2 | D5-D9 |
| 080316* | Residuos de soluciones corrosivas | R6 | D9 |
| 080317* | Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas | R3-R5 | D5 |
| 080318 | Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 08 03 17 | R3-R5 | D5 |
| 080319* | Aceites de dispersión | R9 | D9 |
| 080399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0804** | **Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes [incluyendo productos de impermeabilización]** | | |
| 080409* | Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 080410 | Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09 | R2/R1 | D5-D9 |
| 080411* | Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |
| 080412 | Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11 | R2 | D5-D9 |
| 080413* | Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D9 |
| 080414 | Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 13 | | D9 |
| 080415* | Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas | R2 | D9 |
| 080416 | Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 15 | | D9 |
| 080417* | Aceite de resina | | D9 |
| 080499 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **0805** | **Residuos no especificados en otra parte del capítulo 08** | | |
| 080501* | Isocianatos residuales | | D5-D9 |
| **09** | **RESIDUOS DE LA INDUSTRIA FOTOGRÁFICA** | | |
| **0901** | **Residuos de la industria fotográfica** | | |
| 090101* | Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua | R4 | D9 |
| 090102* | Soluciones de revelado de placas de impresión al agua | R4 | D9 |
| 090103* | Soluciones de revelado con disolventes | R4 | D9 |
| 090104* | Soluciones de fijado | R4 | D9 |
| 090105* | Soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado | R4 | D9 |
| 090106* | Residuos que contienen plata procedente del tratamiento in situ de residuos fotográficos | R4 | D9 |
| 090107 | Películas y papel fotográfico que contienen plata o compuestos de plata | R4 | D9 |
| 090108 | Películas y papel fotográfico que no contienen plata ni compuestos de plata | | D5-D9 |
| 090110 | Cámaras de un solo uso sin pilas ni acumuladores | | D5-D9 |
| 090111* | Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores incluidos en los códigos 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 090112 | Cámaras de un solo uso con pilas o acumuladores distintas de las especificadas en el código 09 01 11 | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 090113* | Residuos líquidos acuosos procedentes de la recuperación in situ de plata distintos de los especificados en el código 09 01 06 | R4 | D9 |
| 090199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **10** | **RESIDUOS DE PROCESOS TÉRMICOS** | | |
| **1001** | **Residuos de centrales eléctricas y otras plantas de combustión [excepto los del capítulo 19]** | | |
| 100101 | Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera (excepto el polvo de caldera especificado en el código 10 01 04) | R5 | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 100102 | Cenizas volantes de carbón | R5 | D5-D9 |
| 100103 | Cenizas volantes de turba y de madera (no tratada) | R5 | D5-D9 |
| 100104* | Cenizas volantes y polvo de caldera de hidrocarburos | R5 | D5-D9 |
| 100105 | Residuos calcicos de reacción, en forma sólida, procedentes de la desulfuración de gases de combustión | R5 | D5 |
| 100107 | Residuos calcicos de reacción, en forma de lodos, procedentes de la desulfuración de gases de combustión | R5 | D5-D9 |
| 100109* | Acido sulfúrico | R6 | D9 |
| 100113* | Cenizas volantes de hidrocarburos emulsionados usados como combustibles | R5 | D5-D9 |
| 100114* | Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la coincineración que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 100115 | Cenizas del hogar, escorias y polvo de caldera procedentes de la coincineración, distintos de los especificados en el código 10 01 14 | R5 | D5-D9 |
| 100116* | Cenizas volantes procedentes de la coincineración que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 100117 | Cenizas volantes procedentes de la co-incineración distintas de las especificadas en el código 10 01 16 | R5 | D5-D9 |
| 100118* | Residuos procedentes de la depuración de gases que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 100119 | Residuos procedentes de la depuración de gases distintos de los especificados en los códigos 10 01 05,10 01 07 y 10 01 18 | R5 | D5-D9 |
| 100120* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 100121 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 10 01 20 | R3-R5 | D5-D9 |
| 100122* | Lodos acuosos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la limpieza de calderas | | D5-D9 |
| 100123 | Lodos acuosos procedentes de la limpieza de calderas, distintos de los especificados en el código 10 01 22 | | D5-D9 |
| 100124 | Arenas de lechos fluidizados | R5 | D5-D9 |
| 100125 | Residuos procedentes del almacenamiento y preparación de combustible de centrales termoeléctricas de carbón | R5/R1 | D5 |
| 100126 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración | R5 | D5-D9 |
| 100199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1002** | **Residuos de la industria del hierro y del acero** | | |
| 100201 | Residuos del tratamiento de escorias | R4-R5 | D5 |
| 100202 | Escorias no tratadas | R4-R5 | D5-D9 |
| 100207* | Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100208 | Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 02 07 | R4 | D5-D9 |
| 100210 | Cascarilla de laminación | R4-R5 | D5 |
| 100211* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100212 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 02 11 | R5 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 100213* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100214 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 02 13 | R4 | D5-D9 |
| 100215 | Otros lodos y tortas de filtración | R4 | D5-D9 |
| 100299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1003** | **Residuos de la termometalurgia del aluminio** | | |
| 100302 | Fragmentos de ánodos | R4-R5 | D5 |
| 100304* | Escorias de la producción primaria | R4-R5 | D5-D9 |
| 100305 | Residuos de alúmina | R4-R5 | D5-D9 |
| 100308* | Escorias salinas de la producción secundaria | R4-R5 | D5-D9 |
| 100309* | Granzas negras de la producción secundaria | R4-R5 | D5-D9 |
| 100315* | Espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas | R4-R5 | D9 |
| 100316 | Espumas distintas de las especificadas en el código 10 03 15 | R4 | D5-D9 |
| 100317* | Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos | R3-R5 | D5-D9 |
| 100318 | Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos, distintos de los especificados en el código 10 03 17 | R3-R5 | D5 |
| 100319* | Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100320 | Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 03 19 | R4 | D5-D9 |
| 100321* | Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100322 | Otras partículas y polvo (incluido el polvo de molienda) distintos de los especificados en el código 10 03 21 | R4 | D5-D9 |
| 100323* | Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R4-R5 | D5-D9 |
| 100324 | Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 23 | R4-R5 | D5-D9 |
| 100325* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100326 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 03 25 | R4 | D5-D9 |
| 100327* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100328 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 03 27 | R5 | D5-D9 |
| 100329* | Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras, que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 100330 | Residuos del tratamiento de escorias salinas y granzas negras distintos de los especificados en el código 10 03 29 | R5 | D5 |
| 100399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1004** | **Residuos de la termometalurgia del plomo** | | |
| 100401* | Escorias de la producción primaria y secundaria | R4 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 100402* | Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria | R4 | D5-D9 |
| 100403* | Arseniato de calcio | R5 | D5-D9 |
| 100404* | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos | R4 | D5-D9 |
| 100405* | Otras partículas y polvos | R4 | D5-D9 |
| 100406* | Residuos sólidos del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100407* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100409* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100410 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 04 09 | R5 | D5-D9 |
| 100499 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1005** | **Residuos de la termometalurgia del zinc** | | |
| 100501 | Escorias de la producción primaria y secundaria | R4-R5 | D5 |
| 100503* | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos | R4-R5 | D5-D9 |
| 100504 | Otras partículas y polvos | R4-R5 | D5-D9 |
| 100505* | Residuos sólidos del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100506* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100508* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100509 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 05 08 | R5 | D5-D9 |
| 100510* | Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas | R4 | D9 |
| 100511 | Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 05 10 | R4-R5 | D5 |
| 100599 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1006** | **Residuos de la termometalurgia del cobre** | | |
| 100601 | Escorias de la producción primaria y secundaria | R4-R5 | D5 |
| 100602 | Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria | R4 | D5 |
| 100603* | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos | R4 | D5-D9 |
| 100604 | Otras partículas y polvos | R4-R5 | D5-D9 |
| 100606* | Residuos sólidos del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100607* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100609* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100610 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración, distintos de los especificados en el código 10 06 09 | R5 | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 100699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1007** | **Residuos de la termometalurgia de la plata, oro y platino** | | |
| 100701 | Escorias de la producción primaria y secundaria | R4-R5 | D5 |
| 100702 | Granzas y espumas de la producción primaria y secundaria | R4 | D5 |
| 100703 | Residuos sólidos del tratamiento de gases | R4-R5 | D5-D9 |
| 100704 | Otras partículas y polvos | R4-R5 | D5-D9 |
| 100705 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R4 | D5-D9 |
| 100707* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100708 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 07 07 | R5 | D5-D9 |
| 100799 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1008** | **Residuos de la termometalurgia de otros metales no férreos** | | |
| 100804 | Partículas y polvo | R4 | D5-D9 |
| 100808* | Escorias salinas de la producción primaria y secundaria | R4 | D5-D9 |
| 100809 | Otras escorias | R4-R5 | D5 |
| 100810* | Granzas y espumas inflamables o que emiten, en contacto con el agua, gases inflamables en cantidades peligrosas | R4 | D9 |
| 100811 | Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10 | R4 | D5-D9 |
| 100812* | Residuos que contienen alquitrán procedentes de la fabricación de ánodos | R5 | D5-D9 |
| 100813 | Residuos que contienen carbono procedentes de la fabricación de ánodos distintos de los especificados en el código 10 08 12 | R5-R4 | D5 |
| 100814 | Fragmentos de ánodos | R4-R5 | D5 |
| 100815* | Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas | R4-R5 | D5-D9 |
| 100816 | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 08 15 | R4-R5 | D5-D9 |
| 100817* | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100818 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 08 17 | R4 | D5-D9 |
| 100819* | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración que contienen aceites | R3-R9 | D5-D9 |
| 100820 | Residuos del tratamiento del agua de refrigeración distintos de los especificados en el código 10 08 19 | R5 | D5-D9 |
| 100899 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1009** | **Residuos de la fundición de piezas férreas** | | |
| 100903 | Escorias de horno | R4-R5 | D5-D9 |
| 100905* | Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 100906 | Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 09 05 | R5 | D5 |
| 100907* | Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 100908 | Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 09 07 | R5 | D5 |
| 100909* | Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100910 | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos distintas de las especificadas en el código 10 09 09 | R4 | D5-D9 |
| 100911* | Otras partículas que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 100912 | Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 09 11 | R4 | D5-D9 |
| 100913* | Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 100914 | Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 09 13 | | D5-D9 |
| 100915* | Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 100916 | Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 09 15 | | D5 - D9 |
| 100999 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1010** | **Residuos de la fundición de piezas no férreas** | | |
| 101003 | Escorias de homo | R4-R5 | D5-D9 |
| 101005* | Machos y moldes de fundición sin colada que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101006 | Machos y moldes de fundición sin colada distintos de los especificados en el código 10 10 05 | R5 | D5-D9 |
| 101007* | Machos y moldes de fundición con colada que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101008 | Machos y moldes de fundición con colada distintos de los especificados en el código 10 10 07 | R5 | D5-D9 |
| 101009* | Partículas, procedentes de los efluentes gaseosos, que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 101010 | Partículas procedentes de los efluentes gaseosos, distintas de las especificadas en el código 10 10 09 | R4-R5 | D5-D9 |
| 101011* | Otras partículas que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101012 | Otras partículas distintas de las especificadas en el código 10 10 11 | R5 | D5-D9 |
| 101013* | Ligantes residuales que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 101014 | Ligantes residuales distintos de los especificados en el código 10 10 13 | | D5-D9 |
| 101015* | Residuos de agentes indicadores de fisuración que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 101016 | Residuos de agentes indicadores de fisuración distintos de los especificados en el código 10 10 15 | | D5-D9 |
| 101099 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1011** | **Residuos de la fabricación del vidrio y sus derivados** | | |
| 101103 | Residuos de materiales de fibra de vidrio | R5 | D5 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 101105 | Partículas y polvo | R5 | D5-D9 |
| 101109* | Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101110 | Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción distintos de los especificados en el código 10 11 09 | R5 | D5-D9 |
| 101111* | Residuos de pequeñas partículas de vidrio y de polvo de vidrio que contienen metales pesados (por ejemplo, de tubos catódicos) | R4 | D5-D9 |
| 101112 | Residuos de vidrio distintos de los especificados en el código 10 11 11 | R5 | D5 |
| 101113* | Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101114 | Lodos procedentes del pulido y esmerilado del vidrio, distintos de los especificados en el código 10 11 13 | R5 | D5-D9 |
| 101115* | Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101116 | Residuos sólidos del tratamiento de gases de combustión, distintos de los especificados en el código 10 11 15 | R5 | D5 |
| 101117* | Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101118 | Lodos y tortas de filtración distintos de los especificados en el código 10 11 17 | R5 | D5-D9 |
| 101119* | Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101120 | Residuos sólidos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código 10 11 19 | R5 | D5 |
| 101199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1012** | **Residuos de la fabricación de productos cerámicos, ladrillos, tejas y materiales de construcción** | | |
| 101201 | Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción | R5 | D1-D5 |
| 101203 | Partículas y polvo | R5 | D5-D9 |
| 101205 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R5 | D5-D9 |
| 101206 | Moldes desechados | R4-R5 | D5 |
| 101208 | Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción (después del proceso de cocción) | R5 | D5 |
| 101209* | Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101210 | Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 12 09 | R5 | D5 |
| 101211* | Residuos de vidriado que contienen metales pesados | R5 | D5-D9 |
| 101212 | Residuos de vidriado distintos de los especificados en el código 10 12 11 | R5 | D5 |
| 101213 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes | R5 | D5-D9 |
| 101299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1013** | **Residuos de la fabricación de cemento, cal y yeso y de productos derivados** | | |
| 101301 | Residuos de la preparación de mezclas antes del proceso de cocción | R5 | D5-D9 |
| 101304 | Residuos de calcinación e hidratación de la cal | R5 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 101306 | Partículas y polvo (excepto los códigos 10 13 12 y 10 13 13) | R5 | D5-D9 |
| 101307 | Lodos y tortas de filtración del tratamiento de gases | R5 | D5-D9 |
| 101309* | Residuos de la fabricación de fibrocemento que contienen amianto | artículo 2.2.e) | artículo 2.2.e) |
| 101310 | Residuos de la fabricación de fibrocemento distintos de los especificados en el código 10 13 09 | R5 | D5-D9 |
| 101311 | Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 1013 09y101310 | R5 | D5-D9 |
| 101312* | Residuos sólidos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 101313 | Residuos sólidos del tratamiento de gases, distintos de los especificados en el código 10 13 12 | R5 | D5-D9 |
| 101314 | Residuos de hormigón y lodos de hormigón | R5 | D5 |
| 101399 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1014** | **Residuos de crematorios** | | |
| 101401* | Residuos de la depuración de gases que contienen mercurio | | D5-D9 |
| **11** | **RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES; RESIDUOS DE LA HIDROMETALURGIA NO FÉRREA** | | |
| **1101** | **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]** | | |
| 110105* | Ácidos de decapado | R6 | D5-D9 |
| 110106* | Ácidos no especificados en otra categoría | R6 | D5-D9 |
| 110107* | Bases de decapado | R5-R6 | D5-D9 |
| 110108* | Lodos de fosfatación | R5 | D5-D9 |
| 110109* | Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas | R4-R5 | D5-D9 |
| 110110 | Lodos y tortas de filtración distintos de los especificados en el código 11 01 09 | R4-R5 | D5-D9 |
| 110111* | Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 110112 | Líquidos acuosos de enjuague distintos de los especificados en el código 11 01 11 | | D9 |
| 110113* | Residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas | R2-R6 | D5-D9 |
| 110114 | Residuos de desengrasado distintos de los especificados en el código 11 01 13 | R6 | D5-D9 |
| 110115* | Eluatos y lodos procedentes de sistemas de membranas o de intercambio iónico que contienen sustancias peligrosas | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 110116* | Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas | R4-R5 | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 110198* | Otros residuos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 110199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1102** | **Residuos de procesos hidrometaiúrgicos no férreos** | | |
| 110202* | Lodos de la hidrometalurgia del zinc (incluidas jarosita y goethita) | R4 | D5-D9 |
| 110203 | Residuos de la producción de ánodos para procesos de electrólisis acuosa | R4-R5 | D5-D9 |
| 110205* | Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 110206 | Residuos de procesos de la hidrometalurgia del cobre distintos de los especificados en el código 11 02 05 | R4 | D5-D9 |
| 110207* | Otros residuos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 110299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1103** | **Lodos y sólidos de procesos de temple** | | |
| 110301* | Residuos que contienen cianuro | | D9 |
| 110302* | Otros residuos | | D5-D9 |
| **1105** | **Residuos de procesos de galvanización en caliente** | | |
| 110501 | Matas de galvanización | R4 | D5 |
| 110502 | Cenizas de zinc | R4 | D5 |
| 110503* | Residuos sólidos del tratamiento de gases | | D5-D9 |
| 110504* | Fundentes usados | | D5-D9 |
| 110599 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **12** | **RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS** | | |
| **1201** | **Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos** | | |
| 120101 | Limaduras y virutas de metales férreos | R4 | |
| 120102 | Polvo y partículas de metales férreos | R4 | |
| 120103 | Limaduras y virutas de metales no férreos | R4 | |
| 120104 | Polvo y partículas de metales no férreos | R4 | |
| 120105 | Virutas y rebabas de plástico | R3-R5 | D5 |
| 120106* | Aceites minerales de mecanizado que contienen halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones) | R9 | D9 |
| 120107* | Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones) | R9 | D9 |
| 120108* | Emulsiones y disoluciones de mecanizado que contienen halógenos | R2-R3 | D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 120109* | Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos | R2-R3 | D9 |
| 120110* | Aceites sintéticos de mecanizado | R9 | D9 |
| 120112* | Ceras y grasas usadas | R9 | D5-D9 |
| 120113 | Residuos de soldadura | R4-R5 | D5-D9 |
| 120114* | Lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 120115 | Lodos de mecanizado distintos de los especificados en el código 12 01 14 | R4 | D5-D9 |
| 120116* | Residuos de granallado o chorreado que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 120117 | Residuos de granallado o chorreado distintos de los especificados en el código 12 01 16 | R4-R5 | D5-D9 |
| 120118* | Lodos metálicos (lodos de esmerilado, rectificado y lapeado) que contienen aceites | R3-R4-R9 | D5-D9 |
| 120119* | Aceites de mecanizado fácilmente biodegradables | R9 | D9 |
| 120120* | Muelas y materiales de esmerilado usados que contienen sustancias peligrosas | | D5 |
| 120121 | Muelas y materiales de esmerilado usados distintos de los especificados en el código 12 01 20 | R5 | D5 |
| 120199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1203** | **Residuos de los procesos de desengrase con agua y vapor [excepto los del capítulo 11]** | | |
| 120301* | Líquidos acuosos de limpieza | | D9 |
| 120302* | Residuos de desengrase al vapor | | D9 |
| **13** | **RESIDUOS DE ACEITES, GRASAS Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS[EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05,12 Y 19]** | | |
| **1301** | **Residuos de aceites hidráulicos** | | |
| 130101* | Aceites hidráulicos que contienen PCB [3] | | D9 |
| 130104* | Emulsiones cloradas | R3 | D9 |
| 130105* | Emulsiones no cloradas | R3 | D9 |
| 130109* | Aceites hidráulicos minerales clorados | R9 | D9 |
| 130110* | Aceites hidráulicos minerales no clorados | R9 | D9 |
| 130111* | Aceites hidráulicos sintéticos | R9 | D9 |
| 130112* | Aceites hidráulicos fácilmente biodegradables | R9 | D9 |
| 130113* | Otros aceites hidráulicos | R9 | D9 |
| **1302** | **Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes** | | |
| 130204* | Aceites minerales clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes | R9 | D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 130205* | Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes | R9/R1 | D9 |
| 130206* | Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes | R9/R1 | D9 |
| 130207* | Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes | R9/R1 | D9 |
| 130208* | Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes | R9/R1 | D9 |
| **1303** | **Residuos de aceites de aislamiento y transmisión de calor** | | |
| 130301* | Aceites de aislamiento y transmisión de calor que contienen PCB | | D9 |
| 130306* | Aceites minerales clorados de aislamiento y transmisión de calor, distintos de los especificados en el código 13 03 01 | R9 | D9 |
| 130307* | Aceites minerales no clorados de aislamiento y transmisión de calor | R9 | D9 |
| 130308* | Aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor | R9 | D9 |
| 130309* | Aceites fácilmente biodegradables de aislamiento y transmisión de calor | R9 | D9 |
| 130310* | Otros aceites de aislamiento y transmisión de calor | R9 | D9 |
| **1304** | **Aceites de sentinas** | | |
| 130401* | Aceites de sentinas procedentes de la navegación en aguas continentales | R3-R9 | D9 |
| 130402* | Aceites de sentinas recogidos en muelles | R3-R9 | D9 |
| 130403* | Aceites de sentinas procedentes de otros tipos de navegación | R3-R9 | D9 |
| **1305** | **Restos de separadores de agua/sustancias aceitosas** | | |
| 130501* | Sólidos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas | R3 | D5-D9 |
| 130502* | Lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas | R3 | D5-D9 |
| 130503* | Lodos de interceptores | R3 | D5-D9 |
| 130506* | Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas | R3-R9/R1 | D9 |
| 130507* | Agua aceitosa procedente de separadores de agua/sustancias aceitosas | R3-R9/R1 | D9 |
| 130508* | Mezcla de residuos procedentes de desarenadores y de separadores de agua/sustancias aceitosas | | D9 |
| **1307** | **Residuos de combustibles líquidos** | | |
| 130701* | Fuel oil y gasóleo | R3/R1 | D9 |
| 130702* | Gasolina | R3/R1 | D9 |
| 130703* | Otros combustibles (incluidas mezclas) | R3/R1 | D9 |
| **1308** | **Residuos de aceites no especificados en otra categoría** | | |
| 130801* | Lodos o emulsiones de desalación | | D9-D5 |
| 130802* | Otras emulsiones | R3 | D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 130899* | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **14** | **RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS [EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08]** | | |
| **1406** | **Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos.** | | |
| 140601* | Clorofluorocarburos, HCFC, HFC | R3 | D9 |
| 140602* | Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados | R2 | D9 |
| 140603* | Otros disolventes y mezclas de disolventes | R2 | D9 |
| 140604* | Lodos o residuos sólidos que contienen disolventes halogenados | | D8-D9 |
| 140605* | Lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes | | D8-D9 |
| **15** | **RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA** | | |
| **1501** | **Envases [incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal]** | | |
| 150101 | Envases de papel y cartón | R3 | D5 |
| 150102 | Envases de plástico | R3 | D5 |
| 150103 | Envases de madera | R3/R1 | D5 |
| 150104 | Envases metálicos | R4 | D5 |
| 150105 | Envases compuestos | R3-R4-R5 | D5 |
| 150106 | Envases mezclados | R3 | D5 |
| 150107 | Envases de vidrio | R5 | D5 |
| 150109 | Envases textiles | R3 | D5 |
| 150110* | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 150111* | Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo amianto) | R4 | D5-D9 |
| 1502 | **Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras** | | |
| 150202* | Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas | R3-R5-R7-R9 | D5-D9 |
| 150203 | Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02 | R3-R5-R7 | D5-D9 |
| **16** | **RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA** | | |
| **1601** | **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).** | | |
| 160103 | Neumáticos fuera de uso | R3 | D5 |
| 160104* | Vehículos al final de su vida útil | R2-R3-R4-R5-R8-R9 | |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 160106 | Vehículos al final de su vida útil que no contengan líquidos ni otros componentes peligrosos | R3-R4-R5 | |
| 160107* | Filtros de aceite | R4-R9 | D5-D9 |
| 160108* | Componentes que contienen mercurio | | D5-D9 |
| 160109* | Componentes que contienen PCB | | D9 |
| 160110* | Componentes explosivos | | artículo 2.2.d) |
| 160111* | Zapatas de freno que contienen amianto | | D5 |
| 160112 | Zapatas de freno distintas de las especificadas en el código 16 01 11 | | D5 |
| 160113* | Líquidos de frenos | R2 | D9 |
| 160114* | Anticongelantes que contienen sustancias peligrosas | R2 | D9 |
| 160115 | Anticongelantes distintos de los especificados en el código 16 01 14 | R2 | D9 |
| 160116 | Depósitos para gases licuados | R4 | D5 |
| 160117 | Metales ferrosos | R4 | |
| 160118 | Metales no ferrosos | R4 | |
| 160119 | Plástico | R3 | D5 |
| 160120 | Vidrio | R5 | D5 |
| 160121* | Componentes peligrosos distintos de los especificados en los códigos 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 y 16 01 14 | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 160122 | Componentes no especificados en otra categoría | | |
| 160199 | Residuos no especificados de otra forma | | |
| **1602** | **Residuos de equipos eléctricos y electrónicos** | | |
| 160209* | Transformadores y condensadores que contienen PCB | R3-R4-R5 | D9 |
| 160210* | Equipos desechados que contienen PCB, o están contaminados por ellos, distintos de los especificados en el código 16 02 09 | R3-R4-R5 | D9 |
| 160211* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos, HCFC, HFC | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 160212* | Equipos desechados que contiene amianto libre | R3-R4-R5 | D5 |
| 160213* | Equipos desechados que contienen componentes peligrosos [4], distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 y 16 02 12 | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 160214 | Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13 | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 160215* | Componentes peligrosos retirados de equipos desechados | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 160216 | Componentes retirados de equipos desechados distintos de los especificados en el código 16 02 15 | R3-R4-R5 | D5 |
| **1603** | **Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados** | | |
| 160303* | Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 160304 | Residuos inorgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 03 | R5 | D5-D9 |
| 160305* | Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas | R3 | D5-D8-D9 |
| 160306 | Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05 | R3 | D5-D8 |
| **1604** | **Residuos de explosivos** | | |
| 160401* | Residuos de municiones | R4 | artículo 2.2.d) |
| 160402* | Residuos de fuegos artificiales | R3-R5 | artículo 2.2.d) |
| 160403* | Otros residuos explosivos | R3-R5 | artículo 2.2.d) |
| **1605** | **Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados** | | |
| 160504* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas | R3-R5 | D9 |
| 160505 | Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04 | R3-R5 | D9 |
| 160506* | Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de | R2-R3-R6 | D5-D9 |
| 160507* | Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas | R4-R5 | D5-D9 |
| 160508* | Productos químicos orgánicos desechados que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas | R2-R3 | D5-D8-D9 |
| 160509 | Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08 | R2-R3-R5 | D5-D8-D9 |
| **1606** | **Pilas y acumuladores** | | |
| 160601* | Baterías de plomo | R3-R4-R6 | |
| 160602* | Acumuladores de Ni-Cd | R4-R5 | D5-D9 |
| 160603* | Pilas que contienen mercurio | R4-R5 | D5-D9 |
| 160604 | Pilas alcalinas (excepto 16 06 03) | R4-R5 | D5-D9 |
| 160605 | Otras pilas y acumuladores | R4-R5 | D5-D9 |
| 160606* | Electrolitos de pilas y acumuladores recogidos selectivamente | R4-R5-R6 | D9 |
| **1607** | **Residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas [excepto los de los capítulos 05 y 13]** | | |
| 160708* | Residuos que contienen hidrocarburos | R3 | D8-D9 |
| 160709* | Residuos que contienen otras sustancias peligrosas | R2-R3 | D8-D9 |
| 160799 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1608** | **Catalizadores usados** | | |
| 160801 | Catalizadores usados que contienen oro, plata, renio, rodio, paladio, iridio o platino (excepto el código 16 08 07) | R8 | D5-D9 |
| 160802* | Catalizadores usados que contienen metales de transición [5] peligrosos o compuestos de metales de transición peligrosos | R8 | D5-D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 160803 | Catalizadores usados que contienen metales de transición o compuestos de metales de transición no especificados de otra forma | R8 | D5-D9 |
| 160804 | Catalizadores usados procedentes del craqueo catalítico en lecho fluido (excepto los del código 16 08 07) | R8 | D5-D9 |
| 160805* | Catalizadores usados que contienen ácido fosfórico | R6-R8 | D9 |
| 160806* | Líquidos usados utilizados como catalizadores | R8 | D9 |
| 160807* | Catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas | R8 | D5-D9 |
| **1609** | **Sustancias oxidantes** | | |
| 160901* | Permanganatos, por ejemplo, permanganato potásico | R5 | D9 |
| 160902* | Cromatos, por ejemplo, cromato potásico, dicromato sódico o potásico | R5 | D9 |
| 160903* | Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno | R5 | D9 |
| 160904* | Sustancias oxidantes no especificadas en otra categoría | R5 | D9 |
| **1610** | **Residuos líquidos acuosos destinados a plantas de tratamiento externas** | | |
| 161001* | Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas | | D8-D9 |
| 161002 | Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01 | | D8-D9 |
| 161003* | Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas | | D8-D9 |
| 161004 | Concentrados acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 03 | | D8-D9 |
| **1611** | **Residuos de revestimientos de hornos y de refractarios** | | |
| 161101* | Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 161102 | Revestimientos y refractarios a base de carbono, procedentes de procesos metalúrgicos distintos de los especificados en el código 16 | R5 | D5-D9 |
| 161103* | Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 161104 | Otros revestimientos y refractarios procedentes de procesos metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 03 | R5 | D5-D9 |
| 161105* | Revestimientos y refractarios, procedentes de procesos no metalúrgicos, que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 161106 | Revestimientos y refractarios procedentes de procesos no metalúrgicos, distintos de los especificados en el código 16 11 05 | R5 | D5-D9 |
| **17** | **RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN [INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS]** | | |
| **1701** | **Hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos** | | |
| 170101 | Hormigón | R5 | D5 |
| 170102 | Ladrillos | R5 | D5 |
| 170103 | Tejas y materiales cerámicos | R5 | D5 |
| 170106* | Mezclas, o fracciones separadas, de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 170107 | Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, distintas de las especificadas en el código 17 01 06 | R5 | D5 |
| **1702** | **Madera, vidrio y plástico** | | |
| 170201 | Madera | R3/R1 | D5 |
| 170202 | Vidrio | R5 | D5 |
| 170203 | Plástico | R3 | D5 |
| 170204* | Vidrio, plástico y madera que contienen sustancias peligrosas o están contaminados por ellas | R3-R5 | D5 |
| **1703** | **Mezclas bituminosas, alquitrán de hulla y otros productos alquitranados** | | |
| 170301* | Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla | R5 | D5-D9 |
| 170302 | Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01 | R5 | D5 |
| 170303* | Alquitrán de hulla y productos alquitranados | R5 | D5-D9 |
| **1704** | **Metales [incluidas sus aleaciones]** | | |
| 170401 | Cobre, bronce, latón | R4 | |
| 170402 | Aluminio | R4 | |
| 170403 | Plomo | R4 | |
| 170404 | Zinc | R4 | |
| 170405 | Hierro y acero | R4 | |
| 170406 | Estaño | R4 | |
| 170407 | Metales mezclados | R4 | |
| 170409* | Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas | R4 | D5 |
| 170410* | Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas | R3-R4 | D5-D9 |
| 170411 | Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10 | R3-R4 | |
| **1705** | **Tierra (incluida la excavada de zonas contaminadas), piedras y lodos de drenaje** | | |
| 170503* | Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 170504 | Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 | R5 | D5 |
| 170505* | Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 170506 | Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 05 | R5 | D5-D9 |
| 170507* | Balasto de vías férreas que contiene sustancias peligrosas | R5 | D5 |
| 170508 | Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07 | R5 | D5 |
| **1706** | **Materiales de aislamiento y materiales de construcción que contienen amianto** | | |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 170601* | Materiales de aislamiento que contienen amianto | | D5 |
| 170603* | Otros materiales de aislamiento que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas | | D5 |
| 170604 | Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03 | | D5 |
| 170605* | Materiales de construcción que contienen amianto (6) | | D5 |
| **1708** | **Materiales de construcción a partir de yeso** | | |
| 170801* | Materiales de construcción a base de yeso contaminados con sustancias peligrosas | R5 | D5 |
| 170802 | Materiales de construcción a base de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01 | R5 | D5 |
| **1709** | **Otros residuos de construcción y demolición** | | |
| 170901* | Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio | R4-R5 | D5-D9 |
| 170902* | Residuos de construcción y demolición que contienen PCB (por ejemplo, sellantes que contienen PCB, revestimientos de suelo a base | | D9 |
| 170903* | Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 170904 | Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03 | R5 | D5-D9 |
| **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)** | | |
| **1801** | **Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas** | | |
| 180101 | Objetos cortantes y punzantes (excepto el código 18 01 03) | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180102 | Restos anatómicos y órganos, incluidos bolsas y bancos de sangre (excepto el código 18 01 03) | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180103* | Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180104 | Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (por ejemplo, vendajes, vaciados | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180106* | Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180107 | Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06 | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180108* | Medicamentos citotóxicos y citostáticos | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180109 | Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 01 08 | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180110* | Residuos de amalgamas procedentes de cuidados dentales | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| **1802** | **Residuos de la investigación, diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades de animales** | | |
| 180201 | Objetos cortantes y punzantes (excepto el código 18 02 02) | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180202* | Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180203 | Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 180205* | Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180206 | Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 02 05 | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180207* | Medicamentos citotóxicos y citostáticos | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| 180208 | Medicamentos distintos de los especificados en el código 18 02 07 | artículo 2.2.b) | artículo 2.2.b) |
| **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** | | |
| **1901** | **Residuos de la incineración o pirólisis de residuos** | | |
| 190102 | Materiales férreos separados de la ceniza de fondo de horno | R4-R5 | D5-D9 |
| 190105* | Torta de filtración del tratamiento de gases | R7 | D5-D9 |
| 190106* | Residuos líquidos acuosos del tratamiento de gases y otros residuos líquidos acuosos | R7 | D9 |
| 190107* | Residuos sólidos del tratamiento de gases | R7 | D5-D9 |
| 190110* | Carbón activo usado procedente del tratamiento de gases | R7 | D5 |
| 190111* | Cenizas de fondo de horno y escorias que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 190112 | Cenizas de fondo de horno y escorias distintas de las especificadas en el código 19 01 11 | R5 | D5-D9 |
| 190113* | Cenizas volantes que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 190114 | Cenizas volantes distintas de las especificadas en el código 19 01 13 | R5 | D5-D9 |
| 190115* | Polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 190116 | Polvo de caldera distinto del especificado en el código 19 01 15 | R5 | D5-D9 |
| 190117* | Residuos de pirólisis que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 190118 | Residuos de pirólisis distintos de los especificados en el código 19 01 17 | | D5-D9 |
| 190119 | Arenas de lechos fluidizados | R5 | D5-D9 |
| 190199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1902** | **Residuos de tratamientos físico-químicos de residuos [incluidas la escromatación, descianuración y neutralización]** | | |
| 190203 | Residuos mezclados previamente, compuestos exclusivamente por residuos no peligrosos | | D5 - D8 - D9 |
| 190204* | Residuos mezclados previamente, compuestos por al menos un residuo peligroso | | D5 - D8 - D9 |
| 190205* | Lodos de tratamientos fisicoquímicos que contienen sustancias peligrosas | | D5 - D8 - D9 |
| 190206 | Lodos de tratamientos fisicoquímicos, distintos de los especificados en el código 19 02 05 | | D5 - D8 - D9 |
| 190207* | Aceites y concentrados procedentes del proceso de separación | R9 | D9 |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 190208* | Residuos combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas | R3 | D9 |
| 190209* | Residuos combustibles sólidos que contienen sustancias peligrosas | R3 | D9 |
| 190210 | Residuos combustibles distintos de los especificados en los códigos 19 02 08 y 19 02 09 | R3/R1 | D9 |
| 190211* | Otros residuos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 190299 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1903** | **Residuos estabilizados/solidificados [7]** | | |
| 190304* | Residuos peligrosos parcialmente [8] estabilizados | | D5-D9 |
| 190305 | Residuos estabilizados distintos de los especificados en el código 19 03 04 | | 05 |
| 190306* | Residuos peligrosos solidificados | | D5 |
| 190307 | Residuos solidificados distintos de los especificados en el código 19 03 06 | | D5 |
| **1904** | **Residuos vitrificados y residuos de la vitrificación** | | |
| 190402* | Cenizas volantes y otros residuos del tratamiento de gases | | D5-D9 |
| 190403* | Fase sólida no vitrificada | | D5-D9 |
| 190404 | Residuos líquidos acuosos del templado de residuos vitrificados | | D9 |
| **1905** | **Residuos del tratamiento aeróbico de residuos sólidos** | | |
| 190501 | Fracción no compostada de residuos municipales y asimilados | R3-R5 | D5 |
| 190502 | Fracción no compostada de residuos de procedencia animal o vegetal | R3 | D5 |
| 190503 | Compost fuera de especificación | R3 | D5 |
| 190599 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1906** | **Residuos del tratamiento anaeróbico de residuos** | | |
| 190603 | Licores del tratamiento anaeróbico de residuos municipales | R3 | D8-D9 |
| 190604 | Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos municipales | R3 | D5 - D8 - D9 |
| 190605 | Licores del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales | R3 | D8-D9 |
| 190606 | Lodos de digestión del tratamiento anaeróbico de residuos animales y vegetales | R3 | D5-.D8-D9 |
| 190699 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1907** | **Lixiviados de vertedero** | | |
| 190702* | Lixiviados de vertedero que contienen sustancias peligrosas | | D8-D9 |
| 190703 | Lixiviados de vertedero distintos de los especificados en el código 19 07 02 | | D8-D9 |
| **1908** | **Residuos de plantas de tratamiento de aguas residuales no especificados en otra categoría** | | |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 190801 | Residuos de cribado | R3-R5 | D5 |
| 190802 | Residuos de desarenado | R5 | D5 |
| 190805 | Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas | R3-R10 | D5 - D8 - D9 |
| 190806* | Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas | R7 | D5-D9 |
| 190807* | Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones | R7 | D5-D9 |
| 190808* | Residuos procedentes de sistemas de membranas que contienen metales pesados | R7 | D5-D9 |
| 190809 | Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas que contienen sólo aceites y grasas | R9 | D9 |
| 190810* | Mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas distintas de las especificadas en el código | R9 | D9 |
| 190811* | Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales | | D8-D9 |
| 190812 | Lodos procedentes del tratamiento biológico de aguas residuales industriales distintos de los especificados en el código 19 08 11 | R3-R5-R10 | D5-D9 |
| 190813* | Lodos que contienen sustancias peligrosas procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales | | D5-D9 |
| 190814 | Lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales, distintos de los especificados en el código 19 08 13 | | D5-D9 |
| 190899 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1909** | **Residuos de la preparación de agua para consumo humano o agua para uso industrial** | | |
| 190901 | Residuos sólidos de la filtración primaria y cribado | R3-R5 | D5-D9 |
| 190902 | Lodos de la clarificación del agua | R3-R5-R10 | D5-D9 |
| 190903 | Lodos de descarbonatación | R5 | D5-D9 |
| 190904 | Carbón activo usado | R7 | D5-D9 |
| 190905 | Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas | R7 | D5-D9 |
| 190906 | Soluciones y lodos de la regeneración de intercambiadores de iones | | D5-D9 |
| 190999 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1910** | **Residuos procedentes del fragmentado de residuos que contienen metales** | | |
| 191001 | Residuos de hierro y acero | R4 | |
| 191002 | Residuos no férreos | R4 | |
| 191003* | Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 191004 | Fracciones ligeras de fragmentación (fluff-light) y polvo distintas de las especificadas en el código 19 10 03 | R4 | D5-D9 |
| 191005* | Otras fracciones que contienen sustancias peligrosas | R4 | D5-D9 |
| 191006 | Otras fracciones distintas de las especificadas en el código 19 10 05 | R4 | D5-D9 |
| **1911** | **Residuos de la regeneración de aceites** | | |

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 191101* | Arcillas de filtración usadas | R5-R7 | D5-D9 |
| 191102* | Alquitranes ácidos | R5-R6 | D9 |
| 191103* | Residuos de líquidos acuosos | | D9 |
| 191104* | Residuos de la limpieza de combustibles con bases | R5-R6 | D9 |
| 191105* | Lodos del tratamiento in situ de efluentes que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 191106 | Lodos del tratamiento in situ de efluentes, distintos de los especificados en el código | R3 | D5-D9 |
| 191107* | Residuos de la depuración de efluentes gaseosos | R7 | D5-D9 |
| 191199 | Residuos no especificados en otra categoría | | |
| **1912** | **Residuos del tratamiento mecánico de residuos [por ejemplo, clasificación, trituración, compactación, peletización] no especificados en otra categoría** | | |
| 191201 | Papel y cartón | R3 | D5 |
| 191202 | Metales férreos | R4 | |
| 191203 | Metales no férreos | R4 | |
| 191204 | Plástico y caucho | R3 | D5 |
| 191205 | Vidrio | R5 | D5 |
| 191206* | Madera que contiene sustancias peligrosas | | D9 |
| 191207 | Madera distinta de la especificada en el código 19 12 06 | R3/R1 | D5 |
| 191208 | Textiles | R3 | D5 |
| 191209 | Minerales (por ejemplo, arena, piedras) | R5 | D5 |
| 191210 | Residuos combustibles (combustible derivado de residuos) | | |
| 191211* | Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 191212 | Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el | R3-R4-R5 | D5-D9 |
| 1913 | Residuos de la recuperación de suelos y de aguas subterráneas | | |
| 191301* | Residuos sólidos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 191302 | Residuos sólidos de la recuperación de suelos distintos de los especificados en el código 19 13 01 | R5 | D5-D9 |
| 191303* | Lodos de la recuperación de suelos que contienen sustancias peligrosas | R5 | D5-D9 |
| 191304 | Lodos de la recuperación de suelos distintos de los especificados en el código 19 13 03 | R5 | D5-D9 |
| 191305* | Lodos de la recuperación de aguas subterráneas que contienen sustancias peligrosas | | D5-D9 |
| 191306 | Lodos de la recuperación de aguas subterráneas distintos de los especificados en el código 19 13 05 | R5 | D5-D9 |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 191307* | Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos, que contienen sustancias peligrosas, procedentes de la recuperación de aguas | | D8-D9 |
| 191308 | Residuos de líquidos acuosos y concentrados acuosos procedentes de la recuperación de aguas subterráneas, distintos de los especificados | | D8-D9 |
| **20** | **RESIDUOS MUNICIPALES [RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES], INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE** | | |
| **2001** | **Fracciones recogidas selectivamente [excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01]** | | |
| 200101 | Papel y cartón | R3 | |
| 200102 | Vidrio | R5 | |
| 200108 | Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes | R3 | |
| 200110 | Ropa | R3 | |
| 200111 | Tejidos | R3 | |
| 200113* | Disolventes | R2 | D9 |
| 200114* | Ácidos | R6 | D9 |
| 200115* | Álcalis | R6 | D9 |
| 200117* | Productos fotoquímicos | R3-R4-R5 | D9 |
| 200119* | Pesticidas | | D9 |
| 200121* | Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio | | D5-D9 |
| 200123* | Equipos desechados que contienen clorofluorocarburos | R3-R4-R5 | D9 |
| 200125 | Aceites y grasas comestibles | R3-R9 | |
| 200126* | Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25 | R9 | D9 |
| 200127* | Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas | R2 | D5-D9 |
| 200128 | Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27 | R2-R3 | D5 |
| 200129* | Detergentes que contienen sustancias peligrosas | | D9 |
| 200130 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 | | D5-D9 |
| 200131* | Medicamentos citotóxicos y citostáticos | | D9 |
| 200132 | Medicamentos distintos de los especificados en el código 20 01 31 | | D5-D9 |
| 200133* | Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01,16 06 02 o 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen | R4-R5 | D5-D9 |
| 200134 | Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 01 33 | R4-R5 | D5-D9 |
| 200135* | Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen | R3-R4-R5 | |

PAG.

| CÓDIGO LER | DESCRIPCIÓN | OPERACIÓN TRATAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | VALORIZACIÓN | ELIMINACIÓN |
| 200136 | Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21, 20 01 23 y 20 01 35 | R3-R4-R5 | |
| 200137* | Madera que contiene sustancias peligrosas | | D9 |
| 200138 | Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37 | R3/R1 | |
| 200139 | Plásticos | R3 | |
| 200140 | Metales | R4 | |
| 200141 | Residuos del deshollinado de chimeneas | R5 | D5 |
| 200199 | Otras fracciones no especificadas en otra categoría | | |
| **2002** | **Residuos de parques y jardines (incluidos los residuos de cementerios)** | | |
| 200201 | Residuos biodegradables | R3 | |
| 200202 | Tierra y piedras | R5 | D5 |
| 200203 | Otros residuos no biodegradables | | D5 |
| **2003** | **Otros residuos municipales** | | |
| 200301 | Mezclas de residuos municipales | R3-R4-R5 | D5 |
| 200302 | Residuos de mercados | R3 | D5 |
| 200303 | Residuos de limpieza viaria | | D5 |
| 200304 | Lodos de fosas sépticas | R3 | D8 |
| 200306 | Residuos de la limpieza de alcantarillas | R3 | D8 |
| 200307 | Residuos voluminosos | R3-R4-R5 | D5 |
| 200399 | Residuos municipales no especificados en otra categoría. | | |