



Región de Murcia  
Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental

## AUTORIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS RESOLUCIÓN

**Expediente Nº: AAS20210017**  
**NIMA: 3020136593**

**RESIDUOS MURCIA, S.L.**  
**C/ Castillo de Monteagudo, 13 OF. 59**  
**C.P.: 30564**  
**Lorquí (MURCIA)**

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN PERSONA FÍSICA O JURÍDICA

**Nombre:** RESIDUOS MURCIA, S.L.

**NIF/CIF:** B73887028

**CATALOGACIÓN ACTIVIDAD:** Planta Móvil de tratamiento in-situ de residuos Peligrosos y no Peligrosos.

### DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO

**MOLINO SEPARADOR MÓVIL:** Marca Mecman, nº serie OT 40576-00 año 2020

**TORNILLO SIN FIN:** Marca Mecman, nº serie OT 40576-04 año 2020

**TORNILLO SIN FIN:** Marca Mecman, nº serie OT 40576-05 año 2020

### ANTECEDENTES DE HECHO:

Visto el expediente AAS20210017, iniciado a instancia de RESIDUOS MURCIA, S.L., con CIF.: B73887028, resulta lo siguiente:

- El 8 de marzo de 2021 la mercantil, formula solicitud de autorización de actividades de gestión de residuos no peligrosos, para una planta móvil de trituración y separación in situ de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Vista la solicitud y la documentación presentada, el 18 de agosto de 2021, el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite Informe FAVORABLE a la concesión de la autorización para los residuos, procesos, condiciones y requisitos que se determinan en el Anexo de Prescripciones Técnicas de la misma fecha.
- Para cumplimentar el trámite de audiencia, el 30 de agosto de 2021 se notifica a la entidad el citado Anexo de Prescripciones.

15/09/2021 12:32:09

MARIN ARNALDOS, FRANCISCO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0fc-610-1e3b-e10-00505696280





- Con Nº registro entrada 202190000423108 de 6 de septiembre del 2021 recibimos en nuestra Dirección General escrito indicando que la entidad no va a presentar alegaciones al respecto.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO:

De conformidad con lo establecido en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados; la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada; el Decreto del Presidente nº 2/2018, de 20 de abril de reorganización de la Administración Regional, el Decreto nº 118/2020, de 22 de octubre, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, y el artículo 88 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Vistos los antecedentes mencionados, procedo a dictar la siguiente:

## RESOLUCIÓN

**PRIMERO.** Autorizar a la mercantil **RESIDUOS MURCIA, S.L.**, con CIF.: **B73887028**, a realizar Actividades de Gestión de Residuos *Peligrosos y no Peligrosos*, mediante planta móvil de tratamiento in-situ de dichos residuos; con sujeción a las condiciones y requisitos que se establecen en el **Anexo de Prescripciones Técnicas de 18 de agosto de 2021**.

**SEGUNDO.** Esta autorización se regulará por las condiciones previstas en la presente Resolución, por la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y en sus normas de desarrollo, y por el condicionado de las autorizaciones de que dispongan las instalaciones en las que vayan a desarrollarse las operaciones de tratamiento de residuos.

**TERCERO.** La Autorización Ambiental Sectorial se otorgará por un plazo de ocho años, a contar desde la fecha de firma de la Resolución por la que ésta se concede, transcurrido el cual se renovará de acuerdo con el artículo 27.8 de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*. La autoridad competente en materia de medio ambiente de la Región de Murcia comprobará como mínimo cada ocho años que las operaciones de tratamiento y las instalaciones en que se realizan cumplen las prescripciones técnicas de su autorización y con lo dispuesto en la Ley 22/2011, de 28 de julio, y en sus normas de desarrollo.





**CUARTO.** De conformidad con lo establecido en el artículo 22 y 47 de la LPAI, en la redacción dada por la *Ley 5/2020, de 3 de agosto, “de mitigación del impacto socioeconómico del COVID-19 en el área de medio ambiente”*, las modificaciones de instalaciones sujetas a autorización ambiental sectorial que se formulen al amparo de los mismos, precisarán de autorización del órgano autonómico competente en todo caso, cuyo procedimiento se atenderá a lo dispuesto en los puntos 2 y 3 del artículo 47 de la LPAI.

**QUINTO.** Esta Autorización se otorga sin perjuicio de terceros y no exime de los demás permisos y licencias que sean preceptivas para el válido ejercicio de la actividad de conformidad con la legislación vigente.

**SEXTO.** El nº NIMA adjudicado a la actividad, sólo se podrá utilizar a partir de que se hayan realizado las comunicaciones establecidas en el punto 2.1 (Inicio de Actividad) del Anexo de Prescripciones adjunto a esta Resolución, de forma completa.

EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

Firmado electrónicamente,

Francisco Marín Arnaldos

15/09/2021 12:32:09

MARIN ARNALDOS, FRANCISCO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0fc-1610-1e3b-e010-00505696280





# ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS COMO INSTALACIÓN MOVIL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Expediente:	AAS20210017		
<b>DATOS DEL TITULAR</b>			
Razón Social:	RESIDUOS MURCIA S.L.	CIF:	B-73887028
Domicilio social:	C/ CASTILLO DE MONTEAGUDO, 13. OF.59, (30564) LORQUÍ- MURCIA		
<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA</b>			
Molino separador móvil: marca Mecman, nº série OT 40576-00 año 2020			
Tornillo sin fin: marca Mecman, nº serie OT 40576-04 año 2020			
Tornillo sin fin: marca Mecman, nº serie OT 40576-05 año 2020			
<b>CATALOGACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>			
Actividad principal:	Planta móvil de tratamiento in-situ de residuos Peligrosos y No peligrosos	CNAE 2009:	38.32

## 1. PROCESO DE PLANTA DE TRATAMIENTO MOVIL DE RESIDUOS

### 1.1. Descripción de las operaciones básicas:

La planta de tratamiento SOLO puede operar y trabajar en instalaciones que hayan sido autorizadas con anterioridad, por la Dirección General de Medio Ambiente de la CARM, para usar una planta móvil de tratamiento de residuos.

Una vez la planta de tratamiento es transportada e instalada en la instalación o actividad donde la licencia tiene contemplado y autorizado su uso, se inicia el tratamiento de los residuos que consistirá en:

#### 1. Recepción, admisión de residuos.

En esta operación se controla visualmente los residuos al objeto de comprobar que los mismos son admisibles para su tratamiento. Una vez admitidos se anotan en el archivo cronológico conforme al artículo 40 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados.

#### 2. Pre-trituración del residuo

El residuo se introduce en un tornillo sinfín que provoca una pre-trituración del material, dejando salir el contenido líquido y que, a su vez, alimenta al molino centrifugador que procederá a la separación de la fracción líquida de la fracción sólida.

Los líquidos extraídos en esta fase caerán por gravedad hacia la tolva, lugar en el que serán extraídos hacia un GRG o depósito similar.

#### 3. Adición de agua:

15/09/2021 12:32:09  
MARIN ARNALDOS, FRANCISCO  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0fc-1610-163b-e10-005056946280





A los residuos pastosos o no eminentemente líquidos será necesario adicionar agua para propiciar una separación física por centrifugado de continente (envases) y contenido

#### 4. Secado o separación de los líquidos de los envases pre-triturados

La separación física de los líquidos restantes de los envases pre-triturados se llevará a cabo mediante un molino separador de líquidos y sólidos.

Este molino provoca la separación de los líquidos restantes de los envases pre-triturados mediante centrifugación y al estar dotado, asimismo, de una malla de paso de 15 mm, provoca que el líquido salga por su parte inferior y el sólido sea expulsado por la parte delantera del mismo.

#### 5. Trituración secundaria de los residuos sólidos secos (envases)

Los envases pre-triturados anteriormente, ya secos se someten a una segunda trituración mediante un segundo tornillo sinfín, con el fin de reducir su volumen y optimizar el coste de transporte posterior hasta los centros de tratamiento final de estos residuos.

Este segundo tornillo sinfín se coloca debajo de la salida de sólidos del molino separador y presenta una salida del material ya triturado hacia un contenedor, punto de extracción final de esta fracción

### 1.2. Datos técnicos del proceso

Datos de la planta móvil	Molino separador móvil: marca Mecman, nº série OT 40576-00 año 2020 Tornillo sin fin: marca Mecman, nº serie OT 40576-04 año 2020 Tornillo sin fin: marca Mecman, nº serie OT 40576-05 año 2020
Capacidad de tratamiento de residuos	10'00 Tn/h (según ficha técnica del fabricante)
Cantidad prevista de residuos a tratar	26.000'00 tn/año De los cuales: Residuos No peligrosos: 15.392'00 tn/año Residuos Peligrosos: 3.848 tn/año

### 1.3. Residuos admisibles en la planta móvil para ser gestionados:

Tipos de residuos gestionados (1)		Tipo de envase o contenedor. Material y capacidad (litros)
Descripción	LER	
Residuos de tejidos vegetales	02 01 03	Big Bag
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 02 03	Big Bag
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 03 04	Big Bag
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 06 01	Big Bag
Residuos de conservantes	02 06 02	Big Bag
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 07 04	Big Bag

MARIN ARNALDOS, FRANCISCO 15/09/2021 12:32:09  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0ffc-1610-163b-e10-00505696280





Residuos de fibras textiles no procesadas	04 02 21	Big Bag
Residuos de fibras textiles procesadas	04 02 22	Big Bag
Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	07 01 01*	GRG
Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	07 03 01*	GRG
Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	07 05 01*	GRG
Residuos sólidos distintos de los especificados en el código 07 05 13	07 05 14	Big Bag
Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	07 07 01*	GRG
Envases compuestos	15 01 05	Big Bag
Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02	15 02 02	Big Bag
Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas	16 03 03*	Big Bag
Residuos inorgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 03	16 03 04	Big Bag
Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas	16 03 05*	Big Bag
Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05	16 03 06	Big Bag
Ropa	20 01 10	Big Bag
Tejidos	20 01 11	Big Bag
Residuos de mercados	20 03 02	Big Bag

(1) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)

#### 1.4. Recursos recuperados:

No hay.

#### 1.5. Residuos resultantes:

Tipos de residuos gestionados (1)		Cantidad Tm/Año	Tipo de envase
Descripción	LER		
Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas	16 10 01*	No especificado	GRG-1000 L
Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01	16 10 02		GRG-1000 L
Concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas	16 10 03*		GRG-1000 L
Concentrados acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 03	16 10 04		GRG-1000 L
Papel y Cartón	19 12 01		Saca Big Bass
Plástico y caucho	19 12 04		Saca Big Bass
Madera distinta de la especificada en el código 19 12 06	19 12 07		Saca Big Bass
Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos que contienen sustancias peligrosas	19 12 11*		Saca Big Bass
Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11	19 12 12		Saca Big Bass

(1) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)





### 1.6. Materias primas utilizadas

Materias primas consumidas o materiales utilizados para el desarrollo de la actividad (no se incluirá en este apartado los residuos gestionados)	Cantidad y Unidades
Electricidad	360 Kw/ día

### 1.7. Residuos peligrosos producidos en la actividad

No se indican.

## 2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE RESIDUOS

La actividad de gestión y producción de residuos llevada a cabo por la mercantil está sujeta a los requisitos establecidos en la legislación básica de residuos como la Ley 22/2011, de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y la gestión de residuos de la construcción y la demolición, el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio sobre el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, modificado por el Real Decreto 952/1997, la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, y el Real Decreto 728/98 que lo desarrolla, así como en el resto de legislación vigente en materia de residuos.

### 2.1. Inicio de actividad

- Con independencia de la obtención de esta autorización ambiental, deberá obtener todas aquellas autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles según la legislación vigente.
- En cumplimiento del artículo 27 de la Ley 22/2011, de 28 de Julio, de Residuos y Suelos Contaminados, las operaciones de tratamiento residuos en una instalación de tratamiento de residuos autorizada deberán llevarse a cabo por una persona física o jurídica autorizada para la realización de operaciones de tratamiento de residuos. De esta forma, antes del inicio de la actividad de la instalación deberá comunicar a la Dirección General de Medio Ambiente la persona física o jurídica autorizada que realizará las operaciones de tratamiento de residuos en la instalación, aportando copia compulsada de dicha autorización y Declaración responsable donde, este Operador de instalaciones tratamiento autorizado (gestor de residuos) asuma los condicionantes sobre gestión de residuos incluidos en las prescripciones técnicas de esta autorización como instalación de tratamiento.
- Antes del inicio de las operaciones de residuos, se deberá comunicar a la Dirección General de Medio Ambiente los datos identificativos del Operador Ambiental u Operadores Ambientales: nombre, apellidos, DNI, titulación académica oficial, formación adicional, vinculación con la empresa. Esta comunicación ira acompañada por escrito firmado por el Operador Ambiental propuesto en el cual este asume el puesto según las funciones que el art 134 de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de Protección Ambiental Integrada indica.
- Se podrá iniciar la actividad tan pronto se hayan realizado las comunicaciones anteriores de manera completa.

MARIN ARNALDOS, FRANCISCO  
15/09/2021 12:32:09  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0ffc-1610-163b-e10-00505696b280





## 2.2. Delimitación de áreas

Con carácter general, en función de la naturaleza de los procesos y operaciones de la actividad, en ésta se delimitarán las pertinentes áreas diferenciadas. En dichas áreas se evitará en todo momento cualquier mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos, principalmente de carácter peligroso) que suponga un aumento en el riesgo de contaminación o accidente

## 2.3. Almacenamiento

El almacenamiento de los residuos se efectuará en condiciones de seguridad e higiene. Los residuos que no se puedan considerar inertes o que contengan fracciones de residuos no peligrosos o peligrosos, deberán almacenarse de tal forma que exista una impermeabilización respecto al suelo y un sistema de recogida de derrames o lixiviados.

En el caso de residuos peligrosos además deberán almacenarse bajo cubierto y disponer de cubetos o elementos que permitan la recogida de los residuos líquidos en caso de derrame o rotura del contenedor primario.

En este sentido y de acuerdo con el artículo 15 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, se deberá dar cumplimiento a los siguientes aspectos:

- Las zonas de almacenamiento deberán estar señalizadas y protegidas contra la intemperie.
- La solera deberá disponer de al menos una capa de hormigón que evite posibles filtraciones al suelo.
- Las zonas de carga y descarga de residuos deberán estar provistas de un sistema de drenaje de derrames para su recogida y gestión.
- Deberá existir una separación física, en caso de residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame.
- Anexa a la zona de almacenamiento se instalarán medidas de seguridad consistentes en duchas, lavaojos y rociadores.
- Cada almacenamiento compatible contará con un cubeto de suficiente capacidad.
- Las aguas sanitarias generadas -tratadas de acuerdo con la legislación vigente en materia de residuos- serán almacenadas en depósito **estanco e impermeable** disponiéndose en todo momento de la documentación actualizada que así lo acredite.

No podrá disponerse de ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo.

El tiempo máximo de almacenamiento de los residuos, antes de ser tratados o de ser enviados para su gestión a gestor autorizado, será de:

- Seis meses en el caso de que los residuos sean identificados como peligrosos.
- De un año, si son identificados como no peligrosos y su destino es la eliminación.
- De dos años, si son identificados como no peligrosos y su destino es la valorización.

## 2.4. Clasificación, identificación de códigos C y H, y caracterización de residuos

Los residuos en la actividad se clasificarán en base a la Lista Europea de Residuos (LER) y se identificarán según su potencial contaminante en Peligrosos o No Peligrosos. Para ello se tendrán en cuenta los criterios de clasificación, identificación de códigos C y H, y caracterización de residuos respecto a su peligrosidad y publicados en la página Web de la Comunidad y aprobados por la comisión de evaluación de impacto ambiental con fecha de 22 de diciembre de 2010.

[http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=10930&IDTIPO=100&RASTRO=c250\\$m](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=10930&IDTIPO=100&RASTRO=c250$m)





## 2.5. Registro documental y archivo cronológico

En aplicación del artículo 40 de la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*, se dispondrá de un archivo físico o telemático donde se recoja por orden cronológico la cantidad, código LER, origen, destino y método de tratamiento de los residuos admitidos; cuando proceda se inscribirá también, el medio de transporte y la frecuencia de recogida. Además según el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero, deberá constar en dicho registro cronológico: la identificación del poseedor (constructor, etc), identificación del productor (promotor de la obra, etc) y el número de la licencia de obras de procedencia de los residuos.

En el archivo cronológico se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos. Se guardará la información archivada durante, al menos, tres años.

## 2.6. Admisión / expedición de residuos.

- Cualquier residuo, tanto los de carácter peligroso, como los no peligrosos y también los inertes se identificarán, en su caso, envasarán, etiquetarán y se almacenarán en zonas independientes, como paso previo a su expedición hacia las instalaciones de gestión para su valorización o eliminación.
- Se mantendrá los pertinentes registros documentales de los residuos, su origen y las operaciones y destinos aplicados a los mismos,
- A requerimiento del poseedor, productor o del gestor que trae los residuos a la instalación, es obligatorio que gestor autorizado que gestione esta instalación, emita un certificado o documento fehaciente, conforme a lo establecido en el art. 7 del R.D. 105/2008 de 1 de febrero, y en el que se incluya como mínimo la siguiente información:

La identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014, o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.

- Todo residuo reciclable o valorizable, deberán ser destinado a tales fines en los términos establecidos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- Las instalaciones de gestión donde se envíen residuos producidos en la actividad objeto de autorización, deberán estar debidamente autorizadas.

## 2.7. Obligaciones relativas al traslado de residuos peligrosos y no peligrosos

Las especificaciones administrativas de los traslados de residuos se regirán según lo dispuesto en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y su normativa de desarrollo.

Las Notificaciones de Traslado donde participan varias CCAA se efectuarán según se establece en el artículo 25 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, en el Real Decreto 180/2015 de 13 de marzo.

Los modelos y requisitos para la presentación de Notificaciones de Traslado (NT) en el caso de residuos peligrosos y Documentos de Control y Seguimiento (DCS) serán los establecidos en base a las determinaciones que se han realizado de modo consensuado por las Comunidades Autónomas y el Ministerio en el seno del denominado Proyecto ETER bajo el estándar E3L.





En el caso de los movimientos de pequeñas cantidades de residuos Tóxicos y peligrosos lo regulado en la "Orden 16 de enero de 2003 de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente por la que se regulan los impresos a cumplimentar en la entrega de pequeñas cantidades del mismo tipo de residuo" y cualquier otra que al respecto pueda ser promulgada, de modo que sea compatible con la empleada en otras comunidades autónomas.

Las Notificaciones de Traslado para transferencias de residuos dentro de la misma comunidad se presentarán en los ya mencionados formularios E3F del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a través del correo electrónico [NT\\_RESIDUOS@LISTAS.CARM.ES](mailto:NT_RESIDUOS@LISTAS.CARM.ES), que la CARM ha habilitado a los efectos.

Los formularios E3F de Los Documento de Control y Seguimiento (DCS) para residuos peligrosos y aceites usados también se encuentran descargables desde el portal Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Los DCS deberán presentarse, en todos los casos, a través del correo electrónico [DCS\\_RESIDUOS@LISTAS.CARM.ES](mailto:DCS_RESIDUOS@LISTAS.CARM.ES), que la CARM ha habilitado a los efectos.

La presentación de Documentos de Control y Seguimiento (DCS) a través del correo electrónico es de aplicación transitoria hasta que se detallen los procedimientos de administración electrónica que en la actualidad se están desarrollando. En tanto en cuanto estos no estén en servicio deberá entregarse, además, copia en papel a través de la ventanilla única o de cualquiera de las oficinas de registro que la Ley establece para su formalización.

Una vez establecidos los procedimientos de administración electrónica, deberá realizarse conforme a lo que detallen los mismos. Los diferentes manuales para la cumplimentación de formularios E3F y los listados de empresas autorizadas para el transporte y la gestión de residuos peligrosos en la Comunidad de la Región de Murcia y sus respectivos Códigos de Centro (NIMA) pueden obtenerse en la siguiente dirección Web:

[http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=12470&IDTIPO=100&RASTRO=c1175\\$m1463](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=12470&IDTIPO=100&RASTRO=c1175$m1463)

### Manuales y otros protocolos.

Para más información y para descargar los formularios puede acceder a la página Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, donde además obtendrá los Manuales de Usuario. Para ello siga los siguientes pasos:

- Acceda a:

[http://www.mma.es/portal/secciones/calidad\\_contaminacion/residuos/procedimiento\\_control/index.htm](http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/residuos/procedimiento_control/index.htm)

## 2.8 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS EN MATERIA DE RESIDUOS PELIGROSOS. CONDICIONES PARA QUE LA AUTORIZACIÓN SEA EFECTIVA

### SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y MEDIOAMBIENTAL

Los gestores y productores de residuos peligrosos deben constituir y mantener un seguro de responsabilidad civil y medioambiental conforme a lo establecido en los artículos 17 y 20 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados y al artículo 6 del Real Decreto 833/1988, en cuya póliza expresamente se cubran:

- Las indemnizaciones debidas por muerte, lesiones o enfermedad de las personas
- Las indemnizaciones debidas por daños a las cosas.
- Los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado. Esta cuantía se determinará con arreglo a las previsiones de la legislación sobre responsabilidad medioambiental.

El interesado deberá remitir a la Dirección General la evidencia del mantenimiento del Seguro de Responsabilidad Civil Medioambiental obligatorio para el ejercicio de la actividad, debiendo aportar:





• **Declaración Responsable del mantenimiento en vigor del Seguro.**

Se propone que la cuantía del seguro sea el resultado de la aplicación de las siguientes fórmulas:

$$\text{Seguro} = 150.000 + A1 \times C1 \times Fx + A2 \times C2 \times Fx$$

En el caso de gestores que gestionan o almacenan residuos de categoría I y II según los criterios establecidos en el Anexo II, y además, que de la documentación técnica presentada, no sea posible concretar de manera justificada los datos de capacidad de almacenamiento para cada categoría de residuos, se utilizará, la siguiente fórmula de cálculo:

$$\text{Seguro} = 150.000 + AT \times C3 \times Fx$$

Siendo:

“A<sub>1</sub>” Capacidad máxima de almacenamiento de residuos peligrosos de categoría I en la instalación en toneladas (tn). Para gestores que sean a su vez productores, la contabilización de las capacidades será de todos los residuos de la instalación.

“A<sub>2</sub>” Capacidad máxima de almacenamiento de residuos peligrosos de categoría II en la instalación en toneladas (tn). Para gestores que sean a su vez productores, la contabilización de las capacidades será de todos los residuos de la instalación.

“A<sub>T</sub>” Capacidad máxima de almacenamiento de residuos peligrosos en la instalación en toneladas (tn). Para gestores que sean a su vez productores, la contabilización de las capacidades será de todos los residuos de la instalación.

Los residuos se clasificarán las categorías I y II según los criterios establecidos en el Anexo II de este informe:

“C<sub>1</sub>” Coste de los residuos de la categoría I = 6.000 euros/tn.

“C<sub>2</sub>” Coste de los residuos de la categoría II = 2.000 euros/tn.

“C<sub>3</sub>” Coste de los residuos de la categoría I y II = 5.000 euros/tn.

“F<sub>x</sub>” factores de corrección para cada residuo peligroso = F<sub>p</sub> x F<sub>u</sub> x F<sub>tr</sub> x F<sub>d</sub> x F<sub>tt</sub>

Los factores de corrección (F<sub>x</sub>) a considerar serán los siguientes:

F<sub>p</sub> Capacidad de tratamiento (incluido el almacenamiento R13 o D15)

- Superior a 200 toneladas anuales: 1,2
- Entre 200 y 50 toneladas: 1,1
- Inferior a 50 toneladas: 1

F<sub>u</sub> Ubicación de la instalación (este factor únicamente se aplicará para proyectos sometidos a Evaluación Ambiental):

- En polígono industrial: 1
- Fuera de un polígono industrial:
  - A menos de 500 m de espacio protegido Red Natura 2000 y/o de núcleo de población.
  - A menos de 100 m de cauces públicos.
  - Sobre acuíferos clasificados como vulnerable o muy vulnerables.

Una de las opciones anteriores: 1,1

Las dos o más opciones: 1,2

- Otra distinta de las anteriores: 1

F<sub>TR</sub> Tipología de los residuos gestionados

15/09/2021 12:32:09  
MARIN ARNALDOS, FRANCISCO  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-5273a0ffc-1610-163b-e010-005056946280





- Gestiona exclusivamente residuos en estado sólido: 0,8
- Residuos distintos a los anteriores: 1

**F<sub>D</sub>** Dispositivos de almacenamiento de residuos

- Depósitos subterráneos: 1,2.
- En caso de que el depósito tenga en sistema de control y/o detección de fugas y derrames no se tendrá en cuenta este factor: 1

**F<sub>TT</sub>** Tipo de tratamiento aplicado a los residuos

- Solo operaciones de almacenamiento previo (R13/D15): 0,7
- Operaciones de eliminación: 1,2
- Utilización principal como combustible u otro modo de producir energía (R1): 1
- Operaciones de reciclado o recuperación (R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12): 0,8

**Al no tener almacenamiento se constituirá el seguro mínimo de 150.000'00 euros. ANTES DEL INICIO DE LA ACTIVIDAD.**

**FIANZA**

La autorización para la gestión de residuos peligrosos queda sujeta a la prestación de una fianza, según el artículo 20 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados. La cuantía de la fianza debe ser suficiente para, en su caso, responder a todas las obligaciones que, de acuerdo a la normativa en materia de residuos, se deriven del ejercicio de la actividad objeto de autorización.

La cuantía de la fianza será el resultado de la aplicación de las siguientes fórmulas, fijándose una fianza mínima de 6000 € independientemente del resultado obtenido en el cálculo.

**Fianza=100 x ¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.**

Siendo:

“C<sub>x</sub>” Coeficiente de dificultad de gestión de cada uno de los residuos peligrosos almacenados en la instalación. El valor de este coeficiente serán los establecidos en la tabla del Anexo I. Los coeficientes de dificultad podrán ser objeto de revisión, procediendo a la actualización del mencionado anexo I y a la comunicación a los correspondientes gestores de, en su caso, la nueva cuantía de la fianza.

“A<sub>x</sub>” Capacidad de almacenamiento máxima de cada residuo peligroso de la instalación en toneladas (tn).

En el caso de gestores, para los que, de la documentación técnica presentada, y de manera justificada, no sea posible concretar los datos de capacidad de almacenamiento de cada uno de los residuos, se clasificarán los residuos en las categorías I y II según los criterios establecidos en el Anexo II y se utilizarán las siguientes fórmulas de cálculo:

Para instalaciones que admiten solo residuos de categoría I:

**Fianza = ¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.**

Para instalaciones que admiten solo residuos de categoría II:

**Fianza = ¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.**

Para instalaciones que admiten residuos de la categoría I y II

**Fianza = ¡Error! No se pueden crear objetos modificando códigos de campo.**

Siendo:





“A<sub>T</sub>” Capacidad de Almacenamiento máxima de residuos peligrosos de la instalación en toneladas (tn).

Para el caso particular de los Centros Autorizados de Tratamiento de vehículos al final de su vida útil, se sumará al cálculo efectuado anteriormente, el resultado de:

- Para vehículos de menos de 3500 kg: multiplicar 60 euros por el número de vehículos máximo que se pueden tener, según el proyecto, almacenados en espera de tratamiento de descontaminación.
- Para vehículos de más de 3500 kg: multiplicar 180 euros por el número de vehículos máximo que se pueden tener, según el proyecto, almacenados en espera de tratamiento de descontaminación.

**Se deberá de aportar la fianza mínima de 3000'00 € ANTES DEL INICIO DE LA ACTIVIDAD, lo que se acreditará presentando el justificante de constitución de la FIANZA de la caja de Depósitos, por sede electrónica de la CARM.**

### 3. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

**Operaciones no admitidas:** Se excluirá cualquier operación de agrupamiento o tratamiento, que traslade la contaminación o el deterioro ambiental a otro medio receptor. En especial, no serán operaciones aceptables las que utilicen el aire, el agua o el suelo como elementos de dilución, evaporación, producción de polvo, aerosoles, etc. y posterior difusión incontrolada en el medio de los residuos de la contaminación producidos. No podrá disponerse ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas alguna. En ningún caso se autoriza la mezcla de residuos.

**Recogida de fugas y derrames:** Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguiente operaciones de extinción, etc.), así como los residuos procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc. de edificios, instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado deberán ser controlados, recogidos y gestionados de acuerdo con su naturaleza y se aportará documentación acreditativa de que tal condición ha sido cumplida.

**Control de fugas y derrames:** Como sistema pasivo de control de fugas y derrames de materiales contaminantes, residuos y/o lixiviados, la actividad dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estanca, plan de detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos. Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de trabajo que deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.

Como regla general, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de:

- Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
- Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.

Complementariamente, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosférica en ellas. En





aquellas áreas que se demuestre fehacientemente la imposibilidad de impedir la entrada de las precipitaciones atmosféricas se dispondrá de un sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera de dichas áreas.

**Depósitos aéreos:** Los depósitos estarán debidamente identificados y diferenciados para cada uno de los tipos genéricos de materiales. En aquellos que almacenen materiales o residuos peligrosos, su disposición será preferentemente aérea. Los fondos de los depósitos de almacenamiento, estarán dispuestos de modo que se garantice su completo vaciado. En ningún caso estarán en contacto directo con las soleras donde se ubican.

**Depósitos subterráneos:** En aquellos casos que se demuestre fehacientemente la necesidad de disponer de depósitos subterráneos y a los efectos de mantener en condiciones adecuadas de higiene y seguridad de los residuos según el artículo 18 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, se adoptarán las medidas necesarias para evitar y controlar las fugas y derrames. En todo caso se podrá optar por las siguientes:

- Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
- Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.

**Conducciones:** Igualmente, las conducciones de materiales o de residuos que presenten riesgos para la calidad de las aguas y suelo serán aéreas, dotadas de sistemas de recogida y control de fugas y derrames. En casos excepcionales debidamente justificados, las tuberías podrán ser subterráneas para lo cual irán alojadas dentro de otras estancas de mayor sección, fácilmente inspeccionables, dotadas de dispositivos de detección, control y recogida de fugas. Se protegerán debidamente contra la corrosión.

**Especificaciones y medidas de seguridad:** Serán de obligado cumplimiento todas las especificaciones y medidas de seguridad establecidas en las correspondientes instrucciones técnicas aplicables de carácter sectorial y los documentos técnicos en los que se basa el diseño y desarrollo de la actividad objeto de autorización.

#### 4. PRESCRIPCIONES ESPECIFICAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA MOVIL

- En el caso de que la planta móvil vaya a gestionar residuos en una obra de construcción y demolición, las operaciones de gestión deberán cumplir con lo establecido en esta autorización y además con lo establecido en el artículo 9 del R.D. 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. De esta forma la planta móvil siempre deberá actuar al amparo de una Licencia de Obras.
- Cuando la planta móvil vaya a gestionar residuos de la construcción y la demolición en centros fijos de valorización o de eliminación, según lo establecido en el artículo 10 del R.D. 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, el uso de la planta móvil deberá estar previsto en la autorización de instalación tratamiento de residuos concedida al centro fijo y además en la Licencia Municipal de Actividad de dicho centro fijo, también deberá cumplir con lo establecido en esta autorización y con lo establecido en la autorización de instalación tratamiento de residuos del centro fijo.





## 5. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

### 5.1. ACTUACIONES DE AUTOCONTROL PERMANENTE DE LA INSTALACIÓN

El gestor deberá llevar a cabo las actuaciones de control necesarias para garantizar la adecuación permanente de las instalaciones o actividades a la normativa ambiental aplicable y a las condiciones establecidas en esta autorización.

En el ejercicio de este control, el gestor velará especialmente por el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Cumplimiento de las medidas mitigadoras generales y el programa de vigilancia ambiental establecidos en el proyecto presentado.
- Mantenimiento actualizado del registro documental (archivo cronológico)
- Solamente recibe en sus instalaciones los residuos que están incluidos en su autorización.
- Mantiene el almacenamiento separado de los residuos recogidos en las zonas habilitadas y protegidas de las condiciones atmosféricas.
- Utiliza gestores autorizados, priorizando en todo momento la reutilización, el reciclado y la valorización de los mismos.

### 5.2. OBLIGACIONES EN MATERIA DE RESIDUOS

1. Memoria **anual** sobre gestión de residuos.

Anualmente el gestor u operador de la instalación de tratamiento de residuos, presentará por registro oficial ante la Dirección General de Medio Ambiente, una memoria resumen del archivo cronológico tal y como se indica en el artículo 41 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados. La información a aportar será inicialmente la establecida en el anexo XII de la Ley 22/2011 de 28 de julio, hasta que la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia fije un formato definitivo que podrá ser telemático.

