

---

*ANEJO Nº 31*  
*ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE*  
*CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN*

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	1
2.	DESCRIPCION DE LAS OBRAS .....	1
2.1.	Descripción de las obras .....	1
2.2.	Promotor y autor del Proyecto .....	2
2.3.	Plazo y presupuesto de ejecución material de las obras .....	2
3.	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS .....	2
4.	MEDIDAS DE SEGREGACIÓN PREVISTAS .....	5
5.	GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DURANTE LAS OBRAS .....	5
6.	REUTILIZACIÓN Y VALORACIÓN IN SITU. RECICLADO .....	6
7.	DESTINO DE LOS RESIDUOS GENERADOS .....	6
8.	PRESCRIPCIONES A INCLUIR EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO .....	17
9.	PRESUPUESTO DE GESTION DE RESIDUOS .....	17

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente Estudio de Gestión de Residuos se realiza en cumplimiento del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. En dicho Real Decreto se establece como obligación del productor de residuos la inclusión en el proyecto de ejecución de las obras de un estudio de gestión de residuos de la construcción y demolición con el siguiente contenido:

- Estimación de la cantidad, expresada en toneladas y en metros cúbicos, de los residuos de la construcción y demolición que se generarán en la obra, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
- Medidas para la prevención de residuos en la obra objeto del proyecto.
- Operaciones de reutilización, valorización o eliminación a que se destinarán los residuos que se generen en la obra.
- Las medidas para la separación de los residuos en obra.
- Valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición (RCD), considerado este coste incluido en el precio de cada unidad de obra.

Se define como residuo “cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseche o tenga la intención o la obligación de desechar” (artículo 3.a de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados). En todo caso, tendrán esta consideración los que figuren en el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

En el presente proyecto de rehabilitación de firmes, **el material procedente del fresado de las capas no tendrá la consideración de residuo**; ya que se preverá su reciclado o su traslado a plantas de fabricación de mezclas bituminosas dotadas de módulos de reciclado de material. Se valorará su gestión a dicha planta de tratamiento, al igual que para los demás residuos se valorará la gestión por gestor autorizado.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

### 2.1. Descripción de las obras

Las obras proyectadas incluyen las siguientes actuaciones:

- a) Ramal Cádiz - Huelva. Ramal de nueva construcción que materializa este movimiento, lo que permite suprimir el actual ramal con salida por la izquierda de la calzada derecha de la autovía SE-30 sentido Cádiz-Mérida. El nuevo ramal se proyecta como bifurcación sin ampliar el número de carriles y con la pérdida del carril derecho de dicha calzada, iniciándose aproximadamente en el punto de cruce bajo la estructura de la calzada Huelva-Sevilla (N-630), donde se separa del tronco con un giro a la derecha al que sigue otro a la izquierda con el que entronca en confluencia con la calzada del sentido Sevilla-Huelva (N-630). La nueva ubicación del ramal supone la eliminación de un tramo de

trenzado en la parte izquierda de la calzada donde actualmente converge el tráfico sentido Cádiz-Huelva con el sentido Huelva-Mérida. Con esta solución se consigue una notable mejora de la seguridad vial, permitiendo por otro lado, un carril propio de incorporación al tráfico procedente de Huelva/Camas/Pañoleta con dirección Mérida/Córdoba.

- b) Ramal Mérida-Huelva. Ramal de nueva construcción para este movimiento, lo que permite eliminar el tramo de trenzado existente donde actualmente converge el tráfico sentido Mérida-Huelva con el sentido Sevilla-Camas/Pañoleta. Este nuevo ramal se proyecta como bifurcación sin ampliar el número de carriles y con la pérdida del carril derecho de la calzada izquierda de la SE-30 sentido Mérida-Cádiz, aproximadamente en el punto de cruce bajo la estructura de la calzada Sevilla-Huelva (N-630), donde se separa del tronco mediante un giro a la derecha al que sigue otro a la izquierda con el que busca su conexión con el inicio de la A-49 a la que se incorpora por su margen izquierda, aprovechando el carril que actualmente canaliza el movimiento Cádiz-Huelva.
- c) Ramal Huelva-Cádiz. Ramal de nueva construcción para este movimiento, lo que permite eliminar el tramo corto de trenzado existente donde actualmente converge el tráfico sentido Camas/Pañoleta-Sevilla/Córdoba con el movimiento Huelva-Cádiz. Este nuevo ramal se proyecta como bifurcación sin aumento del número de carriles, con la pérdida del carril izquierdo de la calzada de la A-49 sentido Huelva-Sevilla, donde se separa del tronco mediante la prolongación del carril izquierdo en curva a derecha de mayor radio que la plataforma existente para separarse así de la misma. A continuación, el ramal describe otra curva a la derecha de radio inferior a la previa y una curva a la izquierda, para intercalarse entre la calzada izquierda de la SE-30 sentido Mérida-Cádiz y el ramal que actualmente canaliza el movimiento Huelva/Camas/Pañoleta-Cádiz. El cruce entre el nuevo ramal y la calzada de la N-630 correspondiente al sentido Huelva-Sevilla, se resuelve mediante paso superior sobre ésta.  
La confluencia del nuevo ramal Huelva-Cádiz con la calzada de la SE-30 se produce aprovechando la plataforma existente de la confluencia actual del ramal Huelva/Camas/Pañoleta – Cádiz con la SE-30. El ramal existente actual quedará para el movimiento Camas/Pañoleta – Cádiz, que conectará con el nuevo Ramal Huelva-Cádiz justo antes de la confluencia de éste con el tronco de la SE-30.
- d) Prolongación del tercer carril de la autopista A-49 sentido Sevilla-Huelva, en el tramo del paso inferior del vial transversal del Enlace de Camas/Pañoleta. Con el objeto de eliminar la reducción de sección (reducción de un carril) que actualmente se produce al inicio de la A-49 en sentido Sevilla-Huelva, donde la calzada de tres carriles que canaliza los tráficos procedentes de Sevilla, Cádiz y Mérida reduce su sección a dos por la pérdida del carril derecho, antes de llegar a la estructura con la que salva el vial transversal entre glorietas del Enlace de Camas/Pañoleta, se ha proyectado la ampliación de dicha calzada, añadiendo un nuevo carril por la derecha, en prolongación del tercer carril existente. El tramo en el que se construye este nuevo carril es el comprendido entre el inicio de la cuña de transición con la que actualmente se pierde el carril exterior de la A-49, antes de la estructura comentada anteriormente, que será necesario ampliar, y la sección en la que la calzada de la autopista vuelve a tener tres carriles debido a que se une a la misma el ramal procedente de Camas/Pañoleta. Esto obliga, además, a construir un carril de aceleración para la incorporación a la autopista del movimiento Camas/Pañoleta-Huelva,

en sustitución del actual ramal, que como se ha comentado queda incorporado como un carril más de la calzada.

- e) Retranqueo del ramal Sevilla-Cádiz y ampliación de la calzada sentido Sevilla-Mérida (N-630), en el cruce con la calzada derecha de la SE-30. La construcción del nuevo ramal Cádiz-Huelva y la necesidad de que el mismo se aloje bajo la estructura existente de la SE-30 sentido Cádiz-Mérida, compartiendo el gálibo horizontal disponible con la calzada de la N-630 sentido Sevilla-Huelva y el ramal Sevilla-Cádiz, obliga a retranquear ligeramente la planta de estos, de forma que se adapten al espacio disponible sin que la estructura se vea afectada. De esta forma, justo bajo la estructura la plataforma existente se ha de ensanchar por ambas márgenes, para ajustarse de la mejor manera posible al espacio disponible entre los estribos de la estructura. Superada la estructura, se produce de nuevo la transición gradual hasta la plataforma existente culminada antes de la siguiente estructura.
- f) Adaptación de marcas viales y señalización vertical. La construcción de los nuevos ramales comentados hace necesario que, en algunos tramos de calzadas de A-49 y N-630 se deban modificar las marcas viales para ajustarlas a la geometría de los nuevos movimientos definidos. De igual forma, se deberán rediseñar la señalización vertical, tanto de los tramos afectados por las obras como de los paneles informativos de aproximación al enlace.

## **2.2. Promotor y autor del Proyecto**

El Promotor de las obras es la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

El Autor y el Director del proyecto son, respectivamente, D. Francisco Baena Ureña (VS INGENIERIA Y URBANISMO), y D. Rafael Pérez Arenas (Ministerio de Fomento).

## **2.3. Plazo y presupuesto de ejecución material de las obras**

El plazo estimado para la ejecución de las obras descritas es de 20 meses.

El Presupuesto de Ejecución Material del presente proyecto asciende a la cifra de **ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS (11.787.009,33 €)**, incluyendo los costes para la gestión y tratamiento de residuos generados en la obra.

## **3. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS**

Los trabajos de construcción de una obra dan lugar a una amplia variedad de residuos, con unas características y en unas cantidades que dependen de la fase de construcción y del tipo de trabajo ejecutado.

Es necesario identificar los trabajos previstos en la obra y el derribo con el fin de contemplar el tipo y el volumen de residuos se producirán, organizar los contenedores e ir adaptando esas decisiones a medida que avanza la ejecución de los trabajos.

Cabe señalar que la inclusión de un material en la lista no significa que dicho material sea un residuo en todas las circunstancias. Un material sólo se considera residuo cuando se ajusta a la definición de residuo según la definición expresada al inicio de este estudio.

A continuación, en el *cuadro 1*, se realiza una estimación de los principales residuos que se generarán en obra clasificados por su código LER (Lista Europea de Residuos) de acuerdo con la Orden del Ministerio de Medio Ambiente MAM/304/2002, de 8 de febrero de 2002, en base a la cual se establece la lista europea de residuos.

La cuantificación de los residuos se ha realizado, atendiendo a la experiencia en obras de la misma tipología, utilizando las aplicaciones del Instituto Técnico de la Construcción de Cataluña (ITeC).

Es previsible la generación de otros residuos peligrosos derivados del uso de sustancias peligrosas como disolventes, pinturas, aceites usados de maquinaria, etc. y de sus envases contaminados si bien su estimación habrá de hacerse en el **Plan de Gestión de Residuos** cuando se conozcan las condiciones de suministro y aplicación de tales materiales. Dicho plan deberá ser elaborado y ejecutado por el Adjudicatario de las obras.

## ESTIMACIÓN CANTIDAD DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN GENERADOS EN LA OBRA

## A.1.: RCDs Nivel I

1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN			Tratamiento	Destino	Cantidad (Tn)	Volumen (m³)
X	17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	Sin tratamiento específico	Vertedero/restauración	98.254,800	54.586,000
	17 05 06	Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 06	Sin tratamiento específico	Vertedero/restauración	0,000	0,000
	17 05 08	Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07	Sin tratamiento específico	Vertedero/restauración	0,000	0,000

<b>TOTAL RCD nivel I (Tn)</b>	<b>98.254,800</b>
-------------------------------	-------------------

## A.2.: RCDs Nivel II

## RCD: Naturaleza no pétreo

RCD: Naturaleza no pétreo			Tratamiento	Destino	Cantidad (Tn)	Volumen (m³)
<b>1. Asfalto</b>						
X	17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	3.644,350	1.550,787
<b>2. Madera</b>						
X	17 02 01	Madera	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,110	0,439
<b>3. Metales</b>						
	17 04 01	Cobre, bronce, latón	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
	17 04 02	Aluminio	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
	17 04 03	Plomo		Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
	17 04 04	Zinc		Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
X	17 04 05	Hierro y Acero	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	215,475	27,449
	17 04 06	Estaño		Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
	17 04 06	Metales mezclados	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
	17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
<b>4. Papel</b>						
X	20 01 01	Papel	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	1,508	18,855
<b>5. Plástico</b>						
X	17 02 03	Plástico	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	10,800	60,000
<b>6. Vidrio</b>						
	17 02 02	Vidrio	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000
<b>7. Yeso</b>						
	17 08 02	Materiales de construcción a partir de yeso distintos a los del código 17 08 01	Reciclado	Gestor autorizado RNPs	0,000	0,000

## RCD: Naturaleza pétreo

RCD: Naturaleza pétreo			Tratamiento	Destino	Cantidad (Tn)	Volumen (m³)
<b>1. Arena, Grava y otros áridos</b>						
X	01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	197,240	98,620
	01 04 09	Residuos de arena y arcilla	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,000	0,000
<b>2. Hormigón</b>						
X	17 01 01	Hormigón	Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RCD	456,000	190,000
<b>3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos</b>						
	17 01 02	Ladrillos	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,000	0,000
	17 01 03	Tejas y materiales cerámicos	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,000	0,000
	17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 1 7 01 06.	Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RCD	0,000	0,000
<b>4. Piedra</b>						
X	17 09 04	RDCs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03	Reciclado	Planta de reciclaje RCD	3687,750	1676,250

RCD: Potencialmente peligrosos y otros			Tratamiento	Destino	Cantidad (Tn)	Volumen (m³)
<b>1. Basuras</b>						
	20 02 01	Residuos biodegradables	Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RSU	0,000	0,000
X	20 03 01	Mezcla de residuos municipales	Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RSU	7,850	15,699
<b>2. Potencialmente peligrosos y otros</b>						
	07 07 01	Sobrantes de desencofrantes (líquidos de limpieza y licores madres acuosos)	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
X	08 01 11	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,700	0,539
	08 03 18	Toners de impresión o similar	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
X	13 02 05	Aceites usados	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	1,519	0,997
	13 07 03	Hidrocarburos con agua	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	14 06 03	Sobrantes de disolventes no halogenados	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	15 01 10	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellos	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	15 01 11	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contiene una matriz porosa sólida peligrosa	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	15 02 02	Absorbentes contaminados (trapos,...)	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 01 03	Neumáticos usados	Acopios/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 05 07	Residuos de productos químicos inorgánicos	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 05 08	Residuos de productos químicos orgánicos	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 06 01	Baterías de plomo	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 06 03	Pilas botón	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 06 04	Pilas alcalinas y salinas	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	16 01 07	Filtros de aceite	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 01 06	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas	Depósito seguridad	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 02 04	Madera, vidrio o plástico con sustancias peligrosas o contaminadas por ellas	Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 03 01	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 03 03	Alquitrán de hulla y productos alquitranados	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 04 09	Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas	Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 04 10	Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras sustancias peligrosas.	Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 05 03	Tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas	Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 05 05	Lodos de drenaje que contienen sutancias peligrosas	Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 05 07	Balasto de vías férreas que contienen sustancias peligrosas	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 06 03	Otros materiales de aislamiento que contienen sustancias peligrosas	Depósito seguridad	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000
	17 06 04	Materiales de aislamiento distintos de los 17 06 01 y 03	Reciclado	Gestor autorizado RNP's	0,000	0,000
	17 06 05	Materiales de construcción que contienen amianto	Depósito seguridad	Depósito seguridad	0,000	0,000
	17 08 01	Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con sustancias peligrosas	Tratamiento Fco-Qco	Depósito seguridad	0,000	0,000
	17 09 01	Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio	Depósito seguridad	Depósito seguridad	0,000	0,000
	17 09 02	Residuos de construcción y demolición que contienen PCBs	Depósito seguridad	Depósito seguridad	0,000	0,000
	17 09 03	Otros residuos de construcción y demolición que contienen sustancias peligrosas	Depósito seguridad	Depósito seguridad	0,000	0,000
	17 09 04	RCDs mezclados distintos códigos 17 09 01, 02 y 03	Depósito/Tratamiento	Restauración/Vertedero	0,000	0,000
	20 01 21	Tubos fluorescentes	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,000	0,000

<b>TOTAL RCD nivel II (Tn)</b>	<b>8.223,303</b>
--------------------------------	------------------

<b>TOTAL RESIDUOS A GESTIONAR (Tn)</b>	<b>106.478,103</b>
--	--------------------

#### 4. MEDIDAS DE SEGREGACIÓN PREVISTAS

Los residuos de la misma naturaleza o similares deberán ser almacenados en los mismos contenedores para facilitar su gestión. Conforme al artículo 5 del R.D. 150/2008, los residuos de la construcción y demolición deberán separarse en las siguientes fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

- Hormigón: 80 t
- Ladrillos, tejas y cerámicos: 0 t
- Metal: 2 t
- Madera: 1 t
- Vidrio: 1 t
- Plástico: 0,5 t
- Papel y cartón: 0,5 t

A continuación se resumen la cantidad de residuos agrupados según las categorías anteriores, evidenciando la necesidad de realizar una clasificación in situ por superar las cifras estipuladas en el Real Decreto 105/2008.

##### ESTIMADO (t)

- Hormigón: 456 t
- Ladrillos, tejas y cerámicos: -
- Metal: 215 t
- Madera: 0,11 t
- Vidrio: -
- Plástico: 10,8 t
- Papel y cartón: 1,5 t

Considerando la generación de residuos estimada, no se realizará una segregación exhaustiva de los materiales, separándose únicamente según su naturaleza.

#### 5. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DURANTE LAS OBRAS

Durante la fase de ejecución de los trabajos se dispondrá de un sistema que garantice la adecuada gestión de los residuos y desechos generados, tanto líquidos como sólidos, como consecuencia de la ejecución de las obras, con el fin de evitar la contaminación de los suelos y de las aguas superficiales y subterráneas (Sistema de Punto Limpio).

La presencia de un parque de maquinaria durante varios meses en el área de las obras supone la generación de residuos considerados peligrosos de acuerdo con las características que se recogen en el anexo III de la Ley 22/2011. La Ley 22/2011 de Residuos y Suelos Contaminados obliga al productor a lo siguiente:

- Realizar el tratamiento de los residuos por sí mismo.
- Encargar el tratamiento de sus residuos a un negociante, o a una entidad o empresa, todos ellos registrados conforme a lo establecido en esta Ley.
- Entregar los residuos a una entidad pública o privada de recogida de residuos, incluidas las entidades de economía social, para su tratamiento. Dichas operaciones deberán acreditarse documentalmente.
- El productor u otro poseedor inicial de residuos comerciales no peligrosos deberá acreditar documentalmente la correcta gestión de sus residuos ante la entidad local o podrá acogerse al sistema público de gestión de los mismos, cuando exista, en los términos que establezcan las ordenanzas de las Entidades Locales.
- Suministrar a las empresas autorizadas para llevar a cabo la gestión de residuos la información necesaria para su adecuado tratamiento y eliminación.
- Proporcionar a las Entidades Locales información sobre los residuos que les entreguen cuando presenten características especiales, que puedan producir trastornos en el transporte, recogida, valorización o eliminación.
- Informar inmediatamente a la administración ambiental competente en caso de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos o de aquellos que por su naturaleza o cantidad puedan dañar el medio ambiente.

De acuerdo con el artículo 15 del R.D. 833/1988, el productor de estos residuos (contratista de las obras), ha de disponer de una zona de almacenamiento de los mismos, bien en la propia zona destinada a parque de maquinaria (con la autorización necesaria), o en las instalaciones de la empresa gestora.

El contratista estará obligado a recoger los vertidos procedentes de las labores de mantenimiento de la maquinaria y a enviarlos a centros de tratamiento autorizados, acondicionándose una plataforma completamente impermeabilizada para los cambios de aceite y repostaje. Se solicitará la autorización de productor de residuos peligrosos ante la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Sevilla, si se generan más de 10.000 kg de residuos peligrosos por año. Si la cantidad fuera inferior se solicitará la inscripción en el registro de pequeños productores de residuos peligrosos de la provincia.

Los residuos asimilables a urbanos, que en ningún caso han de mezclarse con los Residuos Peligrosos, habrán de ser puestos a disposición del servicio de recogida del ayuntamiento del municipio afectado.

Por último, el Adjudicatario de las obras deberá cumplir lo establecido en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.

##### Sistema de Punto Limpio

El Contratista dispondrá durante la ejecución de los trabajos de un sistema de punto limpio que garantice la adecuada gestión de los residuos y desechos generados, tanto líquidos como sólidos, como consecuencia de la ejecución de las obras.

El punto limpio a instalar se situará en un camión a modo de punto limpio móvil, y el contratista organizará el correspondiente servicio de recogida con una periodicidad suficiente.

Los residuos se segregarán en el propio tajo de obra a través de contenedores, acopios separativos u otros medios, de manera que se identifique claramente el tipo de residuo.

Los residuos peligrosos no podrán ser almacenados más de 6 meses. Por este motivo, este tipo de residuos se etiquetarán de manera que quede claramente identificada la fecha de su almacenaje. En esta etiqueta será necesario incluir además:

- El código de identificación del residuo.
- Nombre, dirección y teléfono del titular del residuo.
- Naturaleza de los riesgos que presentan los residuos (a través de un pictograma)

Los citados residuos serán retirados por gestores autorizados.

#### Contenedores

En el caso de residuos sólidos, el sistema de puntos limpios consistirá en un conjunto de contenedores, distinguibles según el tipo de desecho. Independientemente del tipo de residuos, el fondo y los laterales de los contenedores serán impermeables.

Los postes y restos de acero serán cargados directamente sobre el camión y enviados al gestor autorizado, no precisando contenedores fijos, debido principalmente por la naturaleza de las obras.

Para las maderas y plásticos se dispondrá de un contenedor único de 5 m<sup>3</sup>.

Para el papel y cartón se dispondrá de un contenedor de 1 m<sup>3</sup>.

Los residuos peligrosos sólidos se ubicarán en un contenedor de 1 m<sup>3</sup>, y los residuos peligrosos líquidos en un bidón también de 1 m<sup>3</sup>, impermeables y con tapa que garantice su estanqueidad.

Los residuos asimilables a R.S.U. se dispondrán en un contenedor de 1 m<sup>3</sup> con tapa, los cuales tendrán establecida su recogida semanal.

Al tratarse de unos trabajos a desarrollar en varias provincias, todos los contenedores de residuos previstos irán instalados en un camión, a modo de punto limpio móvil, y no se establecerán instalaciones fijas para la gestión de los residuos.

Los residuos tóxicos aconsejan la colocación del contenedor con unas mínimas características mecánicas y de impermeabilidad, debido primero a su peligrosidad y segundo a los lixiviados que producen o son capaces de producir. En algún caso, será necesaria la preparación de la instalación prevista para los contenedores que alberguen residuos potencialmente contaminantes, a fin de evitar vertidos accidentales en las operaciones de carga y descarga de los residuos.

Los bidones de los residuos peligrosos permanecerán cerrados y fuera de las zonas de movimiento habitual de maquinaria, para evitar derrames o pérdidas por evaporación, deberán además situarse en zonas protegidas de temperaturas elevadas y del fuego. Los residuos

peligrosos no podrán permanecer más de 6 meses en las obras sin proceder a su retirada por un gestor autorizado.

## **6. REUTILIZACIÓN Y VALORACIÓN IN SITU. RECICLADO**

Debido a la naturaleza de los trabajos que se realizarán y a la tipología de los residuos generados, existe la posibilidad de reutilización o reciclado del material procedente del fresado del firme existente, previo traslado a plantas de fabricación de mezclas bituminosas que tengan módulos de reciclado. Debido a su posibilidad de reutilización, este material no se considerará un residuo, y podrá ser utilizado como material para firme (zahorra o árido para MBC) en posteriores estudios o trabajos del servicio de conservación de carreteras de la Unidad de Sevilla.

Los productos resultantes por la sustitución de la barrera de seguridad metálica, por adaptación a la normativa, así como los despuntes de las barras de acero procedentes del armado de estructuras, no se considerará un residuo, por lo que serán trasladados a un gestor autorizado, para su posterior uso o tratamiento. Este producto tiene un valor intrínseco, con lo que no se genera coste de tratamiento.

## **7. RESIDUOS PELIGROSOS**

Los residuos procedentes de la pintura de la señalización horizontal, serán tratados como residuos peligrosos. Así como los procedentes de la impermeabilización de los paramentos y tableros, materiales desencofrantes y todos los residuos químicos originados.

## **8. DESTINO DE LOS RESIDUOS GENERADOS**

Cada tipo de residuo generado será enviado a gestor autorizado para su correcto tratamiento o limitación. Dichas empresas adquirirán la titularidad de los residuos y se encargarán tanto de la recogida de los contenedores en obra, como del tratamiento o eliminación final de los residuos.

El destino final de los residuos viene indicado en el **cuadro 1**.

El listado actualizado periódicamente de los gestores de residuos peligrosos y no peligrosos autorizados por la Junta de Andalucía se puede consultar en su página web (<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente>).

A continuación se incluyen cuadros con los gestores de residuos (no peligrosos y peligrosos) y los puntos limpios autorizados para los residuos no peligrosos e inertes próximos al área de trabajo en la provincia de Sevilla (febrero 2017).

gestores.csv



LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

GRU	Nº Productor	Identificación	NIF	Dirección	CP	Municipio	Teléfono	Fax	Fecha inscripción	Residuos gestionados	Valorización	Eliminación
74		CABRERA SUR, S.A.	A08506198	La Jirilla III, 2ª ampliación.La Rinconada. Sevilla	41300	Rinconada (La)			24-08-04	RCD		D1,D15
78		GUADAIRA SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.	B41577545	C/ Laguna Lara Cinco, 17	41500	Alcalá de Guadaíra	955631497	955630376	08-02-14	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	N,T	
116		BEPESA gestión de residuos industriales, S.L.	B49456594	Avenida de la Buhaira, 28 1ª planta	41018	Sevilla	955 404 896	955947045	21-03-05	RCD	A	
174		UTE ALCORES RECICLA RCD de obras (RCD)	G91366740	Cantera Santa Marta	41500	Alcalá de Guadaíra	954 989 272	954 989 273	27-01-06	RCD	R13,R5	D15
190		GENERA GLOBAL RECYCLING SERVICE, S.L.U. ASOCIACION DE EMPRESARIOS TRANSPORTISTAS DE CUBAS Y	(B91380675	Pol. Ind. San Nicolás, C/ 1, naves 5 y 7	41500	Alcalá de Guadaíra	955 63 21 14	955 63 10 28	06-03-06	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	R10,R13,R4,R5,T	
283		FERMOVERT, S.L.	G41700113	Rinconada (La)	41000	Rinconada (La)			18-02-08	RCD	R13	D15
509		RECICLADOS LLORCA, S.L.	B41926304	Rinconada (La)	41309	Rinconada (La)			24-09-10	RCD		D1
647		ALGUAS, S.L. DEFRIBOS Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS SEVILLA, S.L.	B91610709	PLAZA DE LA MATA, 14	41002	Sevilla	95 490 69 62		28-07-11	Chatarras,RAEE,RCD	R13,T	
652		ALUSTAR MATERIALES, S.C.	B72015019	C/ AVIADORES Nº 17	41210	Guillena	955124686	955511860	09-02-15	Lodos a depuradoras,Pilas y acumuladores,RAEE,RCD	A,N,T	
675		TRANLSILOS, S.L.	B41663048	C/ ESCRITOR ALFONSO GROSSO, 3 BLO. B-L4.	41019	Sevilla	954514636		14-10-11	RAEE,RCD	T	
689		ALUSTAR MATERIALES, S.C.	J91912303	C/ JOSÉ DÍAZ VELÁSQUEZ, 40, BLOQUE 2 BAJO E,	41980	Aljaba (La)	651863246		28-11-11	Chatarras,RCD,MFU	N,T	
747		ANDALUZA DE MONTAJES ELÉCTRICOS Y ELEC	B91910810	C/ BOBBY DEGLANÉ Nº5, 1ºB.	41001	Sevilla	955114548		06-03-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
936		LLOPIS SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.	B41491739	C/ Acueducto nº 22 (Pol Ctra La Isla)	41700	Dos Hermanas	954669930	954693405	08-03-12	Chatarras,RCD	T	
948		JOSÉ LUIS RICO BORJA	34073123A	CRTRA, SEVILLA-UTRERA, KM. 5,700. APDO. CORREOS 37	41089	Dos Hermanas	954633766		09-03-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	N,T	
994		MIGUEL SANCHO ANDRADE	44957696X	C/ PANADERO, 9.	41500	Alcalá de Guadaíra	606943933		26-03-12	Chatarras,RAEE,RCD	T	
1062		TRANSPORTES Y CONTENEDORES CORNELIO	B41647884	C/ Picuda nº 18	41500	Alcalá de Guadaíra	955614169	955614169	21-03-14	RCD	T	
1094		HORMIAN, SOC. COOP. AND.	F41818055	P.I. LA RED. C/ RED NORTE, 14, Nº 19	41500	Alcalá de Guadaíra	955631428		20-04-12	depuradoras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,Pásticos	T	
1096		TRANSPORTES, MÁQUINAS Y SERVICIOS DEL S	F41612201	C/ ARJONA, 16 LOCAL 28 Y 29.	41001	Sevilla	954210537		07-05-12	Chatarras,Neumáticos,RCD,MFU	T	
1216		TRANSPORTES, MÁQUINAS Y SERVICIOS DEL S	F41612201	C/ PARSÍ, 3 Nº9.	41016	Sevilla	954526999		08-05-12	Chatarras,RCD	T	
1274		FERROMOLINS ANDALUCÍA, S.L.	B91830026	AVDA. COMUNICACIÓN, 54.	41300	Rinconada (La)	957211303		12-11-13	Chatarras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,RAEE,RCD	T	
1274		TRANS ELSANZ, S.L.	B41785247	AVDA. COMUNICACIÓN, 54.	41907	Valencina de la Concepción	955998342		12-07-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1275		ESPARTACO TRANS, S.L.	B91246860	APARTADO DE CORREOS, 39	41970	Santiponce	955998342		12-07-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1278		BURGOS E HIJOS, S.A.	A41908899	CRTRA. SANTIPONCE-VALENCINA, SIN.	41970	Santiponce	955998342		12-07-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1323		HISPALQUIVIR, S.L.	B91616953	C/ PINO DONCEL, 8.	41016	Sevilla	954677000		13-07-12	depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1363		RECICLADOS Y RECUPERADOS DEL SUR, S.L. HERMANOS RAMOS MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.L.	B91616045	CARRETERA DE LA ESCLUSA SN C/ RIO VIEJO, Nº 68 POLIGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE LA ISLA	41011	Sevilla	955097030		19-07-12	fitosanitarios.Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1377		RECICLADOS Y RECUPERADOS DEL SUR, S.L. HERMANOS RAMOS MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.L.	B91616045	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41703	Dos Hermanas	954930131		23-05-13	Neumáticos,RCD,MFU	N,R12,R13,R3	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN MATÍAS	B41248782	AVDA. DEL ZOTAL, 5, PARCELA 1A/01-A, P.I. PARQUE PLATA,	41900	Camas	954394574		17-10-13	Chatarras,RCD	R13	
1378		MATERIA										

gestores.csv



## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

GRU	Nº Productor	Identificación	NIF	Dirección	CP	Municipio	Teléfono	Fax	Fecha inscripción	Residuos gestionados	Valorización	Eliminación
1395		MATERIALES Y ENVASADOS GONZÁLEZ, S.L.	B91523654	BDA. EL GORDILLO C/ROSALEDA, 4.	41309	Rinconada (La)	954686223		03-09-12	RCD	T	
1398		ANTONIO DOMÍNGUEZ GARCÍA	279036046	C/ PADRE JOSÉ SEBASTIÁN BANDARÁN, 2 1ª.	41013	Sevilla	955761836		03-09-12	RCD	T	
1397		GREGORIA NAVARRO CHIA	28592193L	P.I. AUTOPISTA, CALLE A, Nº11.	41015	Sevilla	954672550		03-09-12	Chatarras,RCD	T	
1424		JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ RAMÍREZ	28773211G	C/ RAFAEL DE LEÓN, BLOQUE 8 PLANTA 5 PTA. D.	41006	Sevilla	689585396		29-09-12	Residuos Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	A,N	
1491		HIJOS DE TERRATS CONSTRUCCIONES, S.A.	A41206509	AVDA. MANUEL SIUROT, Nº3	41013	Sevilla	954616900	954233875	05-11-12	Chatarras,RCD	T	
1495		POLVERO Y CUBAS SEVILLA, S.L.	B41804485	C/ MANUEL DEL VALLE, ESQ. SEBASTIÁN LLANOS, Nº 48	41015	Sevilla	954943759		05-11-12	RCD	T	
1523		ENTIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y LA CALIDAD	B91995449	C/ MADRID, 8-4ºB. 41001 SEVILLA	41001	Sevilla	955312940	955312940	26-11-12	Residuos Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	A	
1525		LBYGEMA, S.L.	B91189803	C/ PARSÍ 8, NAVE 11.	41016	Sevilla	954260761	954260762		Residuos Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
1526		POLVERO PACHÓN, S.L.	B91489344	PARQUE INDUSTRIAL SAN NICOLAS, 7	41500	Alcalá de Guadaíra	954409353		26-11-12	RCD	T	
1529		JOSÉ ROMERO ANGULO	28471173W	C/ ALCALDE MANUEL DEL VALLE- Esquina Sebastián Llanos, 48	41015	Sevilla	954933759		05-12-12	RCD	T	
1598		CONSTRUCCIONES Y REFORMAS PILARES	B91257891	C/ Evangelista, 69-71. 32	41010	Sevilla	954340600	901707427	11-03-13	Lodos depuradoras RCD	T	
1599		JOSE PÉREZ MARTÍN	28463101A	SAN FRANCISCO JAVIER, Nº9, 5ª PLANTA, MODULO 30	41018	Sevilla	607941697		04-02-13	RCD	T	
1601		ALFONSO DÍAZ AMADOR	28513096L	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	954528407		25-04-13	RCD	T	
1602		ÁRIDOS ANDALUCES, S.L.	B41228669	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	955767092		05-02-13	RCD	T	
1612		TRANSPORTES SANTIAGO RODRIGUEZ GELO	B41612474	Pol. Ind. El Perrero Avenida del verdeo, 24-26	41809	Albaida del Aljarafe	954710160		09-02-13	RCD	T	
1613		EXCAVACIONES Y DERRIBOS MARTIN, S.L.	B41879065	Calle Gacela, 20	41020	Sevilla	954522498		09-02-13	RCD	T	
1615		NGN MAQUINARIA, S.L.	B41821224	C/ Administrador Gutiérrez, 5. 2ª Pta.47	41020	Sevilla	954257245		09-02-13	RCD	T	
1617		RAFAEL BARRIONUEVO LÓPEZ	28862479D	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	954947056		11-03-13	RCD	T	
1616		MANUEL TORRES GRANADOS	28656132X	C/ Torres Naharro, 17	41016	Sevilla	655920106		11-03-13	RCD	T	
1621		HERMANOS RODRÍGUEZ GELO, S.L.	B41663592	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	954110511		11-03-13	RCD	T	
1622		JOSÉ MANUEL GALÁN ASENICIO	52287093C	C/ SERRANA 36	41015	Dos Hermanas	607915213		11-03-13	RCD	T	
1623		POLVERO C. PARADA LEÓN, S.L.	B41514225	Calle Torrelaguna, 91	41016	Sevilla	954475818		11-03-13	RCD	T	
1624		CONSTRUCCIONES NAVARRO E HIJOS, S.L.	B41449323	Urb. Tarazona 2 y 3. San José de la Rinconada	41300	Rinconada (La)	954687160	954687161	11-03-13	RCD	T	
1625		JUAN BARCIA FERNÁNDEZ	28522819J	C/ ARQUITECTURA, 4. Torre 10, Planta 1ª Mod. 4	41015	Sevilla	658791138		11-03-13	RCD	T	
1626		INSTALACIONES TREJO VÁZQUEZ S.L.	B41162894	GTA. PALACIO CONGRESOS, 247, PTA.1.	41020	Sevilla	954257245	954258131	20-02-13	RCD	T	
1627		NAZARENA DE PALETS, S.C.	J91357715	C/ Serrana, 38	41700	Dos Hermanas	616380279		11-03-13	RCD	T	
1628		RUIZ LOBATO, S.L.	B91016733	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	954840832		11-03-13	RCD	T	
1631		JOSE MARÍA MÁRQUEZ MORALES	27903342H	C/ Alfonso XII, 53	41920	Sevilla	954171097		11-03-13	Chatarras,RCD	T	
1640		POLVERO GONZÁLEZ MARTÍN, S.L.	B41451014	C/ Parsi, 1, nº 21	41016	Sevilla	955154000	954070628	11-03-13	RCD	T	
1648		LAMA TRANSPORTES Y MOVIMIENTOS	B91147926	C/ PEPE HILLO, 34 2º.	41100	Coria del Río	954770062		11-03-13	RCD	T	
1652		DERRIBOS Y EXCAVACIONES DAVID, S.C.	J91953422	CALLE TRIANA, 17	41500	Alcalá de Guadaíra	699056046		11-03-13	Chatarras,RCD	T	
1656		MARTÍN ORTEGA EVA MARÍA 16692J, S.L.N.E.	B91298083	Bda. María Auxiliadora Nº 3 - 2ºd	41003	Sevilla	955953040		11-03-13	RCD	T	
1657		NOQUERA Y GÓMEZ TRANSPORTES, S.L.	B41824699	Avda. de Málaga, 4, Dcha. 1ª Planta-6	41004	Sevilla	954538081	954418397	11-03-13	Chatarras,RCD	T	
1659		COOPERATIVA DE TRANSPORTE Y MAQUINAS DE SEVILLA,S.C.L. (COTYMSE)	F41133919	C/ ARQUITECTURA, 4. TORRE 10, PLANTA 1ª, MOD 4	41015	Sevilla	954670450		22-03-13	RCD	T	
1672		RECICLADOS ANICO, S.L.	B91716548	Polígono Industrial Parsi, Calle Parsi 6, nº20 -	41016	Sevilla	954513998		22-03-13	RCD	T	
1687		CECONS-90, S.L.	B41426131	Plaza Doctor González Gramage, 3 Local,	41005	Sevilla	954933544	954933549	04-04-13	Chatarras,RCD	T	
1697		JOSÉ CRISTOBAL HIERRO HERRERA	28704121Y	C/ BRULIJA A 42 - POLIGONO INDUSTRIAL PISA	41927	Mairena del Aljarafe	610309297	954183313	03-04-13	Chatarras,RCD,MFU	T	
1700		CUBAS GIRALDA, S.L.	B41415407	C/ Astronomía nº 1, bl 2, pl 3, pta 10	41015	Sevilla	954686029	954686864	03-04-13	RCD	T	
1733		EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA PÉ	B91451856	C/ VICENTE ALEIXANDRE 10	41860	Gerena	955782004	955782004	22-04-13	Chatarras,RCD	T	
1776		DISPACEMT, S.L.	B91202978	Apartado de correos, 11	41980	Algaba (La)			13-05-13	Chatarras,RCD	T	
1777		MARTÍN CASILLAS, S.L.U.	B41014028	Calle Guadaira, 41500	41500	Alcalá de Guadaíra			13-05-13	Chatarras,RCD	T	
1781		CIA AUXILIAR DE OBRAS ANDALUZAS, S.A.	A41362658	P.I. Sodelúcar, 7.	41800	Santlúcar la Mayor			23-05-13	Chatarras,RCD	T	
1785		EXCAVACIONES Y AFIRMADOS RONDAN, S.A.	A41063975	C/ ALBERCHE, 2,E, LOCAL	41005	Sevilla	954631061	954923756		RCD	T	

Página 2

gestores.csv



LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

GRU	Nº Productor	Identificación	NIF	Dirección	CP	Municipio	Teléfono	Fax	Fecha inscripción	Residuos gestionados	Valorización	Eliminación
1889		CORNEJO AGUILAR TORRALBO	25288916W	C/ Sector Triángulo, 12- 4ºC	41089	Dos Hermanas	955631428		13-06-13	depuradoras,Neumáticos,RAEE RCD	T	
1917		CONSTRUCCIONES Y TUBERÍAS CARMONA, S.L	B41798422	C/ VIRGEN DE LORETO, 20	41590	Casilleja de la Cuesta	954169080		24-06-13	RCD	T	
1916		EXCAVACIONES Y TRANSPORTES LOS ALCORES, S.L.	B91953109	CRTAR. ALCALÁ-MAIRENA DEL ALCOR, KM. 3	41500	Alcalá de Guadaíra	955942931		24-06-13	RCD	T	
1947		GESTIÓN HITRANS SERVICIOS, S.L.	B91085894	C/ VICENTE BLASCO IBÁÑEZ, 2	41300	Rinconada (La)	954792999		11-07-13	RCD	T	
1966		GREGORIO RENDON BERNAL	27909676G	C/ Felicidad, 1	41006	Sevilla	954529911		03-07-13	RCD	T	
1967		ANTONIO GARCIA LOPEZ	28552236J	C/ Felicidad, 11	41006	Sevilla	954513483		03-07-13	RCD	T	
1969		TRANSFERMOVERT, S.L.	B91720649	C/ Astronomía, 1- bloque 2-5ª4	41015	Sevilla	954686029	954686864	03-07-13	RCD	T	
1970		CONTENEDORES FERNANDEZ, S.L	B41700121	Pol. Ind. La Candela, 17	41016	Sevilla	954443232	954443233	03-07-03	RCD	T	
1973		REFORMAS Y ALMACEN DE MATERIALES LUNA, S.L.	B90020272	C/ Canal, 4	41006	Sevilla	954637437- 646867725		04-07-13	RCD	T	
1974		POLVERO Y CONSTRUCCIONES LUNA, S.L.	B90020389	C/ Canal, 4	41006	Sevilla	954637437- 646867725		22-10-13	RCD	T	
1979		JAYSA SUR CONSTRUCCIONES, S.L.	B91858589	C/ Andalucía, 169	41700	Dos Hermanas	955662955		04-07-13	RCD	T	
1981		PRONSEVIL, S.L.	B41717257	C/ Afán de Ribera, 69	41006	Sevilla	954643549	954651032	05-07-13	Chatarras,RCD	T	
2000		SERRADILLA MOVIMIENTOS DE TIERRA	B91132340	Camino del Barrano Finca la Morena, sinº	41700	Dos Hermanas	955630730		10-07-13	RCD	T	
2006		TRIPLE H MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.L	B91609594	P.I. MAJARAVIQUE, C/ COMEDIA, 23	41309	Dos Hermanas	954906741	954906741		Chatarras,RCD	T	
2033		CUBAS QUINO, S.L.	B41389677	C/ AFÁN DE RIBERA, 157 1ªA	41006	Sevilla	954654596	954650820	25-07-13	RCD	T	
2046		AGREMG AERONÁUTICA, S.L.	B90067679	AVDA. DEL COMERCIO, 5	41520	Sevilla			08-08-13	Chatarras,RCD,VFU	N	
2069		RENERGÉTICA NATURAL, S.L.U.	B90069444	Pol. Ind. San Nicolás c/3 naves, 1-14	41500	Alcalá de Guadaíra	616498380	955631028	30-08-13	depuradoras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,Plásticos	A,N,T	
2098		CORESA SERVICIOS TECNICOS E INDUSTRIALE	B90064320	C/VENUS, 7B	41703	Dos Hermanas	610415400		03-09-13	depuradoras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,Plásticos	A,R1,R11,R12,R3, D5	
2198		HNOS. RUIZ MULERO, S.L.	B91534057	Pol. El Pibo - Avda. Pilas, 15	4110	Bollullos de la Mitación	954521662		10-10-13	RCD	T	
2225		CONSTRUCCIONES CRUZ DE ALCALÁ,S.L.	B41642505	C/ Trabajo, 10 Pol. Ind. 28 de Febrero	41309	Rinconada (La)	610713342	955797243	21-10-13	RCD	T	
2244		TREARTE, S.L.	B41700139	C/ Fomento, 12, 2ª planta	41927	Mairena del Aljarafe	658788003	954371907	31-10-13	Chatarras,RCD	T	
2246		ANTONIO ABAD CORREA DIAZ	28494489L	C/ Valle Inclán, 1-2-9	41980	Algaba (La)	955788229		31-10-13	RCD	T	
2250		POLVERO SAN EUSTAQUIO, S.L.	B41938689	C/ Juan de la Cierva, 46	41800	Sanlúcar la Mayor	955701441	955711441	04-11-13	RCD	T	
2279		HNOS. SALGUERO MARÍN, S.L.	B41213877	Ctra. Sevilla-Málaga, 14,5	41500	Alcalá de Guadaíra	955683644	955687529	21-11-13	Chatarras,RCD	T	
2312		TRANSDAVANE, S.L. CANTERA SALUD RSA 380	B41956095	Plaza del Tato, 3-5ºB	41007	Sevilla	954540946		10-01-14	RCD	T	
2315		JOAQUÍN PÉREZ DÍEZ, S.L.	B41247784	C/ Santas Patronas, 38	41004	Sevilla	954561167	954500743	10-01-14	RCD	T	
2321		HERMANOS REYES, S.C.	J41172230	C/ Torrelaguna, 2	41016	Sevilla	954404570	954401385	15-01-14	Neumáticos,RCD	T	
2446		GESTREIN SL	B90041724	C/ PINO RESINERO Nº 4	41016	Sevilla	954255413		03-04-14	depuradoras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,Plásticos	T	
2450		POLVERO PUMAREJO, S.L.	B41357716	C/ Eustaquio Barrón, 1Acc	41003	Sevilla	954374649		21-03-14	RCD	T	
2451		ELXSUR SCA	F41830258	C/ La Mina pasaje, local 1 letra 1	41700	Dos Hermanas	955661400	955661400	21-03-14	RCD	T	
2452		TRANSPORTES ESPECIALES SEVILLANOS, S.L.	B41805581	Finca La Sagrada Familia sin	41700	Dos Hermanas	954693804	954691291	21-03-14	fitosanitarios,Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	T	
2455		ALUGRES S.L.	B41882226	Avda de Europa nº 2, portal 2	41089	Dos Hermanas	955670067	955676638	21-03-14	RCD	T	
2458		JUAN LOPEZ GONZALEZ	34054538W	C/ Jaén nº 2	41110	Sevilla	659712018		25-03-14	RCD	T	
2459		FRANCISCO LUCAS SL	B41471384	C/ Salamanca nº 32, bajo Iza	41014	Sevilla	954690363/61	954689998	09-06-14	Chatarras,RCD	T	
2539		DIAZ CUBERO, S.A.	A41658022	C/ Callejuela del Carmen, 10 bajo	41500	Alcalá de Guadaíra	955686308	955686316	17-02-14	Chatarras,RCD	T	
2554		MOLIFER CONSTRUCCIONES Y JARDINES, S.L.	B91512095	C/ Claudio Guerín, 5	41500	Alcalá de Guadaíra	955680870	955680870	24-02-14	RCD	T	
2557		FERREBOS Y CONTRATAS JIMENEZ JIMENEZ, S	B41615139	Ctra. A-392 Alcalá-Dos Hermanas km. 0,900	41500	Alcalá de Guadaíra	956615669		25-02-14	Chatarras,RCD	T	
2636		JOSÉ SIERRA QUESADA	28472180C	C/ 28 de Febrero, 42	41309	Rinconada (La)	629578328		31-03-14	Chatarras,RCD	T	
2637		ALMACENES PICÓN, S.L.	B41081316	C/ Juan Agustín Palomar, 48	41900	Camas	954391996		31-03-14	RCD	T	
2692	460	INSTALACIONES INABENSA SA	A41694266	C/ Energía Solar nº 1	41014	Sevilla	954938000	954938005	23-04-14	Chatarras,RCD	N	
2693		IMPULSA CONSTRUCCIONES Y OBRAS SL	B06418867	Avda República Argentina nº 29, 2º, puerta 17 (edif. Domo Center)	41930	Bormujos	954788741	955726270	23-04-14	Chatarras,RCD	N	
2701		ANTONIO DOBLADO VARGAS	28602347F	c/ Andalucía Amarga nº 47	41006	Sevilla	635158659		01-07-15	Chatarras,RAEE,RCD	R12,R13,T	
2716		MOVITRANS JIMENEZ SL	B90114695	C/ General Prim nº 22	41500	Alcalá de Guadaíra	619206770		19-05-14	Chatarras,Plásticos agrícolas,RCD	T	

gestores.csv



## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

GRU	Nº Productor	Identificación	NIF	Dirección	CP	Municipio	Teléfono	Fax	Fecha inscripción	Residuos gestionados	Valorización	Eliminación
		JESUS GONZALEZ HIDALGO	28554194Q	Plaza Cruz de Mármol nº 8	41805	Benacazón	659415805		25-06-14	Chatarras,RCD	T	
		ELIMCO SOLUCIONES INTEGRALES SA	A41588643	C/ Hispano aviación nº 7 y 9	41300	Rinconada (La)	954367670		27-05-14	Chatarras,RCD	N	
		JOSE LEON HIDALGO	28701368J	C/ San Fernando nº 22 A	41210	Gullena	954997311		27-05-14	RCD	T	
		DEMOLICIONES ALCALA SL	B91389429	Urb. La Galbana nº 150	41500	Alcalá de Guadaíra	954674425	955222831	23-09-14	Chatarras,RCD	T	
		DIVERSITY ENTERPRISES GROUP SL	B13487855	Avda de Europa nº 7	41100	Coria del Río	926117364		01-10-14	fitosanitarios,Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	A,N,T	
		GRUPO EMPRESARIAL LONJAS SL	B13449574	c/ Hermenegildo nº 7	41100	Coria del Río	668898820		07-10-14	fitosanitarios,Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	A,N,T	
		APOLICARPOS Y MALACATONES SL	B13502547	c/ Hermenegildo nº 7	41100	Coria del Río	953031666		08-10-14	fitosanitarios,Lodos depuradoras,Neumáticos,Pilas	A,N,T	
		RUMOTRANS SLL	B91355396	c/ Escapulario nº 15	41016	Sevilla	954073055		17-10-14	Chatarras,RCD	T	
		FRANCISCO JAVIER CORTES SANTOJA	28619706R	c/ Eva Cervantes nº 9, 8ºC	41006	Sevilla	629565179		07-11-14	RCD	T	
		JOSE GARCIA RODRIGUEZ	27305492F	c/ Santa Ana nº 63 B, 1º A Pol 12, parc 143 y 144, carretera Benacazón-Aznalcázar km 7, paraje "El Chorrillo"	41002	Sevilla	646963607		07-11-14	Chatarras,RCD	T	
	515	ANTONIO CANTOS MENDOZA, S.L.	B41826884		41805	Benacazón	625352493	955700513	10-04-15	RCD	R13,R5	
		COTA EXCAVACIONES Y SERVICIOS SL	B91021006	c/ Acueducto nº 24, portal 1, 1º puerta 1	41703	Dos Hermanas	954680867		14-04-15	RCD	R5	D1
		MATERIALES DE CONSTRUCCION EL CERRO S	B91688806	AVDA DE LA VEGA SIN	41210	Gullena	955765834		26-05-15	RCD	T	
		MARIA DOLORES VELA VELA	52697663V	C/ABAJO N° 24	41120	Gelves	955760888		01-06-15	Chatarras,RCD	T	
		SUQ INTEGRAL, S.L.U	B90148511	C/ SOLIDARIDAD N° 25	41860	Gerena	954117139		01-06-15	depuradoras,Neumáticos,Pilas y acumuladores,Plásticos	T	
		RECICLADOS ATRICO, S.L.	B90090309	C/ LA CHAPARRILLA, 54-56	41016	Sevilla	954513998		10-01-14	RCD	T	

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0003	CESPA GESTIÓN DE RESIDUOS, S.A.	P.I. LA ESTRELLA D8-D9 41100 CORIA DEL RÍO (SEVILLA)	SEVILLA	955 07 74 00		LER 050103, 070601, 080317, 090101, 090104, 130101, 130113, 130208, 140602, 150110, 150202, 160209, 160506, 160601, 160602, 160209, 160708, 161001, 180103, 180106, 180108, 180110, 180202, 180205, 180207, 190115, 200113, 200119, 200121 Y 200135.	Recogida, transporte, almacenamiento y tratamiento	info@ferrovial.es
		Prolongación Medina y Galnarez. Apartado Correos 23100.	SEVILLA			Según AAU	Recogida, transporte, almacenamiento y tratamiento	
AN0013	LYRSA (LAJO Y RODRIGUEZ, S.A.)	CTRA. MALAGA KM 6,5 41500 ALCALA DE GUADAIRA-SEVILLA	SEVILLA	(955) 63 13 80	(955) 63 13 99	Baterías y chatarra de plomo, aceites de refrigeración, transformadores y virutas contaminadas con taladrinas. Envases contaminados con aceite. Vehículos al final de su vida útil.	Recogida, almacenamiento, transporte y descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	lyrsa@lyrsa.es
AN0025	APREC, S.L.	APDO. CORREOS 215. 41927 - MAIRENA DEL ALJARAFA CTRA NCNAL 630. KM.470 41909 - SALTERAS	SEVILLA	(955) 99 82 85	(955) 99 80 47	020108, 080314, 080409, 090101, 090103, 120109, 130205, 130502, 130701, 140602, 140603, 150110, 150111, 150202, 160107, 160111, 160113, 160114, 160213, 160601, 160602, 160603	Transporte	aprec@aprec.es
AN0026	EXIDE TECHNOLOGIES, S.L.U.	POLIGONO INDUSTRIAL CTRA. AMARILLA C/ COMERCIO Nº 52, 41007 SEVILLA	SEVILLA	(954) 51 90 78	(954) 52 98 13	Baterías usadas	Recogida, almacenamiento y transporte	gonzaleza@tudor.es
AN0030	SAICA NATUR, S.L.	POLIGONO INDUSTRIAL "LA RED", PARCELA 44, 41500 ALCALA DE GUADAIRA-SEVILLA	SEVILLA	(955) 63 15 46	(955) 63 14 25	Materias Sólidas inflamables. M. susceptibles de inflamación espontánea. M. comburentes. Peróxidos orgánicos. M. tóxicas, infecciosas, corrosivas y objetos peligrosos diversos.	Recogida y transporte	mca.se@martinezcano-sa.es
AN0032-A-T	BEFESA GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.L.	Avda. de la Buhaira, 18	SEVILLA	954980887	(959) 058 00 43	Residuos orgánicos e inorgánicos	Recogida, transporte, almacenamiento, tratamiento y eliminación de residuos. Descontaminación de suelos. Depósito de seguridad.	cmacomercial@mail.zoom.es
AN0033	GENERA GLOBAL RECYCLING SERVICE, S.L.	POL. IND. SAN NICOLÁS, C/ 3, NAVE 1-14 41500 - ALCALÁ DE GUADAIRA	SEVILLA	(955) 63 21 14	95 563 10 28	LER 160601, 150110, 140601, 200123, 160603, 080117, 160113, 160114, 160107, 160111, 150202, 140603, 140602, 160708, 080113, 080115, 130701, 200121 y subgrupos 1301 y 1302 excepto 130101.	Recogida, almacenamiento y transporte	
AN0035	BIOCLEAN, S.A.	POLIGONO INDUSTRIAL PISA C/ GREMIOS Nº 2, NAVE 3, 41927 MAIRENA DEL ALJARAFA-SEVILLA	SEVILLA	(954) 18 04 08	(954) 18 04 32	Placas radiográficas, líquidos de revelado y desinfección, amalgama de mercurio, residuos biosanitarios especiales, medicamentos caducados, citostáticos y citotóxicos	Recogida, almacenamiento y transporte	bio-clean@terra.es
AN0042	SAFETY-KLEEN ESPAÑA, S.A.	POLIGONO CTRA. DE LA ISLA C/ OESTE, PARCELA 86-A 41700-DOS HERMANAS (SEVILLA)	SEVILLA	(954) 72 20 47 (954) 93 00 47	(91) 669 76 29 (91) 669 69 00	Disolventes orgánicos, disoluciones acuosas y otros (barnices, envases, filtros, etc)	Recogida, almacenamiento y transporte	mmartin@sk-europe.com
AN0043	GSC (CIA. GENERAL DE SERVICIOS Y CONSTRUCCION)	AVDA. ALCALDE LUIS URUÑUELA S/N EDIFICIO CONGRESOS 320-321 41020-SEVILLA	SEVILLA	(954) 25 29 05	(954) 25 82 37	LER 130204, 130205, 150202, 160601, 160602, 160603, 160606, 200113, 200121, 200123, 200126, 200127, 200129, 200131, 200133.	Recogida y transporte	

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0046	SUCCION Y LIMPIEZA DE RESIDUOS, S.L.	C/ TRABAJO, 8 - 1ºB 41010-SEVILLA	SEVILLA	(95) 452 44 22	(95) 452 84 23	Residuos varios de naturaleza orgánica	Recogida y transporte	
AN0048	J.A. GARCIA ORTEGA	C/ ALMERNA, 13. CORIA DEL RIO	SEVILLA	(609) 54 70 34		Radiografías y productos químicos residuales de la industria fotográfica	Recogida, transporte y pretratamiento	
AN0063	TRANS-CHA-ME, S.L.	AV. DE LA PAZ, 77 - 1, 1ªA 41013-SEVILLA	SEVILLA	(955) 63 11 05		Baterías, transformadores eléctricos salvo los que contengan PCBs/PCTs, virutas metálicas con taladrinas	Recogida y transporte	
AN0068	JOSE LUIS VELASCO NOVOA	PLAZA DE LA ROMERIA, 3 - 8-H 41006-SEVILLA	SEVILLA	(954) 65 23 96	(954) 65 23 96	Baterías usadas de plomo y transformadores eléctricos sin PCBs y/o PCTs	Transporte	velasconovoa@terra.es
AN0069	INITITAL TEXTILES E HIGIENE, S.L.	Parque Sevilla Industrial, c/ 6, Manzana 8, parcela 24	SEVILLA	954997790	954997799	LER 180108, 180110, 180106, 090103 y 180103	Transporte	Pcsev2@rentokil.es
AN0070	FUGASUR, S.L.	C/ BAMI Nº 29, 2º 41013 SEVILLA	SEVILLA	(629) 57 16 35	(955) 65 36 74	Espuma de zinc y sus derivados	Recogida y transporte	
AN0074	ACCESANI, S.C.	ALFONSO XII, Nº 28. 41920 - SAN JUAN DE AZNALFARACHE (SEVILLA)	SEVILLA	(95) 476 52 55 (629) 90 38 50		Residuos peligrosos sanitarios Grupo III-a	Recogida y transporte	
AN0084	C+E ANALITICA	C/ MAESTRO VICENTE, 7 LA RINCONADA (SEVILLA)	SEVILLA	955 79 77 07	955 79 82 53	Radiografías y productos químicos residuales de la industria fotográfica	Recogida, transporte y pretratamiento	Cmase@retamail.es
AN0092	REVIMAR, S.L.	CTRA. DOS HERMANAS-UTRERA, KM. 4,800. "FINCA LA CONCEPCION". 41500 - ALCALA DE GUADAIRA	SEVILLA	(95) 567 85 82	(95) 566 06 76	Baterías, pilas, acumuladores, tubos fluorescentes, radiografías, aceites usados, pinturas y disolventes, tóner, monitores PCs, motores eléctricos, transformadores sin PCBs, líquidos de revelado, envases, anticongelante, líquido de frenos, trapos y paneles cont. algodónes de limpieza, lacas, taladrinas	Recogida, almacenamiento temporal y transporte	
AN0093	RECUPERACIONES HERMANOS OLIVA GARCÍA, S.L.	CTRA. TORREBLANCA - MAIRENA DEL ALCOR, KM. 1,700. 41500 - ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA)	SEVILLA		954 42 53 28	Baterías de plomo usadas	Recogida y almacenamiento	
AN0095	ARBIDEN, S.L.	C/ TORRE DE LOS HERBEROS, 68. POLIGONO INDUSTRIAL CTRA. LA ISLA 41700 - DOS HERMANAS	SEVILLA	(954) 93 05 11	(954) 93 05 11	Envases industriales usados	Recogida, transporte, almacenamiento y tratamiento	info@arbiden.com

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0108	TRANSPORTES J.L. MORILLO E HIJOS S.L.	PASEO DE LA ESTACION S/N 41800 SANLUCAR LA MAYOR (SEVILLA)	SEVILLA			LER 110111, 120109, 090101, 070608, 060205, 060106, 080119	Recogida y transporte.	
AN0116	ROCA DEFISAN S.L.	C/PALMERITA, NAVE 7B 41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)	SEVILLA	607 713 003	(954) 280110	Envases vacíos de productos fitosanitarios	Transporte	
AN0123	TRANSPORTES RIO VEGA S.L.	P.I. FRIDEX, PARCELA 45 41500 ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)	SEVILLA	955 63 09 66	955 63 09 23	Según residuos autorizados	Transporte y almacenamiento	
AN0131	INGENIERÍA, INFORMÁTICA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.	P.I. EL ARAL, 7. 41980. LA ALGABA (SEVILLA)	SEVILLA	(95) 2040079	(95) 2314066	LER 080312, 150202, 160107, 160601, 160602, 160603, 200117, 200126.	Recogida y transporte	
AN0133RTA	LABYGEMA, S.L.	POL. IND. SEVILLA, MANZANA 6-1. PARC. 6 NAVE 5. 41016-SEVILLA	SEVILLA	95 425 25 20	95 425 00 65	Ler 040299, 050103, 050105, 050106, 060106, 060201, 070701, 080111, 080112, 080120, 100606, 100607, 110111, 110205, 130402, 130507, 130701, 130703, 130206, 150202, 150110, 160107, 160113, 160114, 160213, 160601, 160603, 160708, 170503, 170505, 170409, 170603, 180110, 180205, 190810, 200113, 200121, 200127, 200129, 200135, 200133, 130502.	Recogida, transporte y agente	
		P.I. El Esparragal, manzana 10, manzana 10A. GUILLENA	SEVILLA					
AN0140	MANUEL GALBARRO RODRÍGUEZ	C/ SEVILLA, Nº1. 41760 EL CORONIL (SEVILLA).	SEVILLA	955830451 659458134	955830451 955830552	Aceites usados, baterías de plomo, anticongelantes, líquidos de frenos, filtros de aceite, trapos, papeles y envases contaminados. Decapantes y diluyentes de pintura y barniz, disolventes, soluciones ácidas y básicas de tratamiento de superficies, pilas de Ni-Cd y de litio, grasas usadas, Tierras y materiales	Recogida y transporte.	
AN0142	DESGUACE GARCÍA, S.L.	PL. DE ALONSO CANO Nº 10, 41620 MARCHENA (SEVILLA)	SEVILLA	955954388		160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0143	CENTRO ANDALUZ DE RESIDUOS PELIGROSOS, S.L. (CARPE)	PGNO. IND. EL CERRO, C/ CARPINTERIA 56, 41210 GUILLENA (SEVILLA)	SEVILLA	955 785 650	955 78 41 43	Códigos LER: 020108, 030104, 060205, 070611, 080113, 080115, 080117, 080121, 080409, 120109, 130208, 140603, 160107, 160111, 160113, 160114, 160602, 160603, 160708, 160709, 200113, 200127	Recogida, transporte y almacenamiento	info@carpe.es
AN0144	GEOTECNICA Y CIMENTOS, S.A.	CARRETERA DEL COPERO S/N, SEVILLA	SEVILLA			Códigos LER: 170503, 170505, 150507, 191301, 191303, 191305, 191307	Descontaminación de suelos	
AN0147	TALLERES FATSUR, S.L.	PGNO. IND. ALCALA X, PARCELA 4, NAVE 17, CALLE Z, 41500 ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)	SEVILLA			Códigos LER: 150110, 150202, 160209, 160210, 080312, 080317, 200121, 120108, 120109, 1606, 160802, 170601, 170603, 170605, 160506, 160507, 160508, 140602, 160902, 140603, 160215, 100104, 120112, 130701, 1301, 1302, 1303, 130507, 190813, 190806	Recogida y transporte	

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0149	DESGUACE PEDRO GARCIA	C/ CEBALLO Nº 10, 2º, UTRERA 41710 (SEVILLA)	SEVILLA	609546688		160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0163	EMILIO ANDRÉS Y VILLAS, S.L.	POL. INDUSTRIAL EL TORNO. C/ ALFARERO, 2. CP 41710. UTRERA	SEVILLA			Baterías de plomo, envases metálicos y de plástico contaminados, filtros de aceite, absorbentes, trapos y material contaminado, anticongelante, líquido de frenos, disolvente, restos de pintura, zapatas de frenos, polvo de lijado de pintura, pilas botón y alcalinas con mercurio, fluorescentes, aerosoles, tóner de impresión.	Recogida y transporte	
AN0164	DESGUACE SAN JOSE, S.L.	Ctra. Sevilla Brenes, km 10,4 San Jose de la Rinconada, 41300 - Sevilla	SEVILLA	954 792 900	954 790 011	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0165	AUTODESGUACE MAIRENA, S.L	CTRA. A-392, PK 15,5 41510 MAIRENA DEL ALCOR - SEVILLA	SEVILLA			160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0166	TECNOLOGÍA DE REGENERACIONES SUÁREZ-PÉREZ, S.L. (SUPERTEC)	C/ FERIA, 28 41840 - PILAS (SEVILLA)	SEVILLA	955 75 20 83	955 75 20 83	150110 -080312,080317-	Recogida, almacenamiento, transporte, pretratamiento y reciclado	
AN0168	MANUEL Y BENITO DE AUGUSTO	Ctra. De Brenes km 3, Valdezorras, 41008 - Sevilla	SEVILLA	954515453		160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0173	DESGUACE CHAPARREJO, S.L	Autopista San Pablo, pk. 53,500 41020 - SEVILLA	SEVILLA	954673515	954673515	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0175	MANUEL GALLEGO, S.L.	CTRA. SEVILLA-MÁLAGA, KM. 6,500 41500-ALCALÁ DE GUADAIRA	SEVILLA	955 63 14 46	955 63 19 51	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
			SEVILLA			Baterías	Transporte	
AN0178	DAVID DE AUGUSTO RODRIGUEZ	Autopista San Pablo km 535, 41007 - Sevilla	SEVILLA	954 51 88 47	954 25 84 14	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0182	JOSE GONZALEZ MARTIN (DESGUACE JOSE CHAPARREJO)	Ctra. Miraflores, Parcela La Gravera 1, 41015 - Sevilla	SEVILLA	954 95 39 68	Mov: 645 75 27 54	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0183	Desguace El Pingüino, S.L.	Pol. Ind. El Pilar, C/ Almazara nº9, Pilas, 41840 - Sevilla	SEVILLA	955 75 29 24	955 75 29 24	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0184	DESGUACE LA CONCEPCIÓN, S.L.	Ctra. Nacional IV, km 613 El Cuervo, 41749 - Sevilla	SEVILLA	955 97 98 16	955 97 99 28	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0188	DESGUACES SANTI	Camino de la Joya 1, Casariche, 41580 - Sevilla	SEVILLA	954 01 11 80	954 01 01 16	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0190	MARIANGELES DE LA VIÑA RODRIGUEZ (DESGUACE OLIVARES)	Ctra. Sevilla-512 de Villanueva del Ariscal a Olivares km 3, Olivares, 41804 - Sevilla	SEVILLA	955 99 04 24	955 99 04 24	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0195	MANUEL CRESPO Y HNOS, S.C.	Autovía A-92, km 43,300 41610 - Paradas, Sevilla	SEVILLA	659 65 75 42	954 84 19 71	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0205	ALFREDO DE AUGUSTO RODRIGUEZ	Ctra. Sevilla Brenes, p.k. 4 41020 Valdezorras, Sevilla	SEVILLA	954 25 45 66	954 25 63 39	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0209	RAUL ROMAN MACHUCA	C/ Ficus Nº1 41013 San Jose de la Rinconada, Sevilla	SEVILLA	954 68 62 89	954 68 62 89	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0217	ANTONIO PLATA GIL	Camino vecinal La Luisinana - Fuentes de Andalucía 41430 (Sevilla)	SEVILLA	955 95 51 93		160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0218	FRANCISCO LOZANO BARRERO	Ctra. El Puntal - Puente Genil, km 5,8 41580 Casariche Sevilla	SEVILLA	955 95 82 46	955 74 65 55	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0227	PEDRO GARRIDO RODRIGUEZ (DESGUACES EL POYO)	Ctra. Pilas - Hinojos, km 1 41840 - Pilas (Sevilla)	SEVILLA	954751341	954751880	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0247	AUTODESGUACE HERMANOS ZORRITO, S.L.	Ctra. Brenes, km 49 41410 - Carmona, Sevilla	SEVILLA	954 190 427	954 143 032	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	

## LISTADO DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (2016)

Código	Nombre Gestor	Dirección	Provincia	Nº de teléfono	Nº de fax	Residuos Generales	Tipo Gestión	Correo electrónico
AN0249	D. MANUELA FUENTES CASCAJO	Ctra. Aznalcazar-Pilas, Km 3,6 Pilas (Sevilla)	SEVILLA	954 750 461	954 750 530	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0262	DESGUACE A-92, S.L	Ctra. Sevilla-Málaga (A-92), km 26,3 41410 Carmona, Sevilla	SEVILLA	607555666	955746555	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0265	AUTODESGUACE SIGLO XXI, S.L	Ctra. Nacional IV, km 561,5 41700 Dos Hermanas, Sevilla	SEVILLA	955 665 772	955 665 772	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0268	TALLERES DAFER, S.L.	c/Deblas, 34, 41530 Morón de la Frontera (SEVILLA)	SEVILLA	954 850 440	954 850 440	Acete usado, nitros usados, absorbentes, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.	Recogida y transporte	
AN0284	RAMLU Y MARGUI, S.L	Pol. Ind. El Puntal 1A, 41140 Isla Mayor (Sevilla)	SEVILLA	955 773 993	955 773 995	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	<a href="mailto:desquaceluque@hotmail.com">desquaceluque@hotmail.com</a>
AN0289	BIOTONER SEVILLA & SISTEMAS ECOLOGICOS, C.B.	Pol. Ind. Calonge, c/ Niquel, nº6. 41007. SEVILLA	SEVILLA	954 35 87 04	954 35 87 04	LER 150110 (080312, 080317)	Recogida, transporte y almacenamiento	
AN0293	ANDALUZA LIMPIEZAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	Pol. Ind. La Palmera, nave 13B. DOS HERMANAS (SEVILLA)	SEVILLA			LER 060205, 060313, 080111, 080119, 120301, 130205, 130502, 130507, 130508, 140603, 150110, 150202, 160107, 160109, 160506, 160708, 170503, 170605, 200121.	Recogida, transporte y almacenamiento	
AN0295	JOSE MARIA NAVARRO CORTES	C/ OBISPO SALVADOR BARRERA, 21. MARCHENA (SEVILLA)	SEVILLA	647489000	955846892	LER 090101, 090107, 180103, 180110, 180208, 070513, 150110, 150202, 160305, 160504, 180202, 180205 y 180207	Almacenamiento	<a href="mailto:resigan@resigan.com">resigan@resigan.com</a>
			SEVILLA			LER 150110 (180202), 180202, 180205, 180207, 160504, 160305, 070513 y 150202	Recogida y transporte	
AN0310	DESGUACES Y REICLADOS CORIA, S.L.	Ctra. A-3116 (Antigua C-667) Coria del Río-Almetsilla km 1, 41100 Coria del Río (Sevilla)	SEVILLA	954 772 334	646 486 528	160104	Descontaminación de vehículos al final de su vida útil.	
AN0318-R-T	CTC SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.	Pol. Ind. La Red, P90-3. Alcala de Guadaira (SEVILLA)	SEVILLA	955 631 428	955 631 189	020108*, 080113*, 080314*, 100213*, 100325*, 101117*, 101119*, 101209*, 101211*, 120114*, 150110*, 150111*, 150202*, 160107*, 160111*, 160121*, 160213*, 160215*, 160601*, 160602*, 160603*, 160708*, 160709*, 170106*, 170204*, 170301*, 170303*, 170409*, 170410*, 170503*	Recogida y transporte	<a href="mailto:administracion@ctcservicios.com">administracion@ctcservicios.com</a>



Nombre	Provincia	Municipio	Dirección
PUNTO LIMPIO DE LA ALGABA	SEVILLA	ALGABA (LA)	Polígono La Viña (Calle/ Segadoras)
PUNTO LIMPIO DE CAMAS	SEVILLA	CAMAS	Junto a SE-30 (Camino Zambrano)
PUNTO LIMPIO DE RINCONADA (LA)	SEVILLA	RINCONADA (LA)	Camino Naves de Los Labradores
PUNTO LIMPIO LOS OLIVOS	SEVILLA	SEVILLA	P. I. CALONGE. C/ Azogue s/n
PUNTO LIMPIO LAS JACARANDAS	SEVILLA	SEVILLA	Ctra. BRENES.
PUNTO LIMPIO LOS NARANJOS	SEVILLA	SEVILLA	Ctra. Su Eminencia s/n
PUNTO LIMPIO LOS PINOS	SEVILLA	SEVILLA	Autovía SEVILLA-MÁLAGA, Km 1 (frente a fábrica de Persan)
PUNTO LIMPIO DE BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	SEVILLA	BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	Ctra. A- 3116, pk 8
PUNTO LIMPIO DE SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	LA RINCONADA	Polígono 18, parcela 22
PUNTO LIMPIO DE SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	Ctra. Sevilla-Coria, Km. 7

## 9. PRESCRIPCIONES A INCLUIR EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

El contratista deberá disponer de un Plan de Gestión de Residuos dentro de su Plan de Gestión Ambiental.

El Contratista de las obras será el responsable del cumplimiento del Plan de Gestión de Residuos del proyecto, así como del cumplimiento durante toda la obra de la normativa y legislación vigente en materia de residuos a nivel comunitario, estatal o autonómico. El Contratista deberá nombrar un responsable de control del presente Plan de Gestión de Residuos, que deberá además realizar el seguimiento de los ratios de generación de residuos producidos durante las obras.

Toda salida de residuos de la obra deberá quedar registrada y documentada, indicándose el tipo de residuo (código LER) y su cantidad, con aprobación expresa de la expedición de los residuos por parte del Director de Obra y comprobante de aceptación por parte de un Gestor de Residuos Autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

La Dirección de Obra deberá aprobar expresamente la reutilización o valorización de residuos in situ.

Todos los recipientes de residuos, ya sean contenedores, sacos, bidones o la propia caja del camión de transporte de los residuos, deberán estar cubiertos cuando se transporten de manera que no se puedan producir vertidos descontrolados.

El Director de Obra de las obras mantendrá informado al Coordinador de Seguridad y Salud de las obras de todas las actuaciones y procedimientos que se realicen en materia de gestión de residuos.

Todo el personal de la obra deberá ser instruido en el tipo de residuos que se generarán en las obras, así como de su naturaleza, clasificación, riesgos y de los contenedores disponibles para su segregación.

Se deberán realizar reuniones informativas periódicas con el personal de la obra donde se establecerán las directrices de actuación en materia de gestión de residuos y se realizará el seguimiento de control del grado de cumplimiento del Plan de Gestión de Residuos del proyecto.

## 10. PRESUPUESTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Como se ha comentado anteriormente, cada tipo de residuo será enviado a Vertedero, Gestor Autorizado o Planta de Reciclaje para su correcto tratamiento o eliminación. Dichas empresas suministrarán en alquiler los contenedores de almacenamiento de residuos necesarios, adquirirán la titularidad de los residuos y se encargarán tanto de la recogida de los contenedores como de su tratamiento y eliminación final.

Este coste del tratamiento del residuo, separación, almacenaje, transporte a las instalaciones del gestor autorizado o planta de reciclaje, o a vertedero autorizado se desglosa del modo que a continuación se describe.

Esta valoración se incluirá y formará un capítulo aparte dentro del Presupuesto General del presente Proyecto:

Tipología de RCD	Código LER	Estimación	Precio gestión	Importe	% PEM
<b>RCD's Nivel I</b>					
<b>Tierras y pétreos de la excavación</b>					
Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	17 05 04	98.254,80 t			
TOTAL		98.254,80 t	6,94 €/t	<b>681.888,28 €</b>	91,80%

Tipología de RCD	Código LER	Estimación	Precio gestión	Importe	% PEM
<b>RCD's Nivel II</b>					
<b>Naturaleza no pétreo</b>					
Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01	17 03 02	3.644,35 t			
Hierro y acero.	17 04 05	-			
Madera	17 02 01	0,11 t			
Vidrio	17 02 02	0,00 t			
Papel	20 01 01	1,51 t			
TOTAL		3.645,968 t	10,96 €/t	<b>39.959,78 €</b>	5,38%

Tipología de RCD	Código LER	Estimación	Precio gestión	Importe	% PEM
<b>RCD's Nivel II</b>					
<b>Naturaleza pétreo</b>					
Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07	01 04 08	98,620 t			
Hormigón	17 01 01	190,000 t			
Ladrillos	17 01 02	0,000 t			
RDCs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03.	17 09 04	1.676,250 t			
TOTAL		1.964,870 t	7,78 €/t	<b>15.286,66 €</b>	2,06%

Tipología de RCD	Código LER	Estimación	Precio gestión	Importe	% PEM
<b>Potencialmente peligrosos y otros</b>					
Mezcla de residuos municipales.	20 03 01	15,699 t			
Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	08 01 11	0,539 t			
Aceites usados.	13 02 05	0,997 t			
TOTAL		17,235 t	327,70 €/t	<b>5.648,00 €</b>	0,76%

<b>Total presupuesto capítulo GESTIÓN RCD:</b>	<b>742.782,72 €</b>
--	---------------------

En los precios se incluyen tanto las labores de gestión de los RCD's en la obra (instalación de contenedores, acopio o almacenamiento de los RCD's, etc.), como el transporte de los mismos a vertedero autorizado, gestor de residuos o planta de tratamiento, así como el canon de vertido y/o gestión.