

ANEJO N°15

Gestión de residuos

Índice

1 Antecedentes	1
2 Descripción del proyecto	2
2.1 Descripción de las obras	2
2.1.1 Trabajos preliminares	2
2.1.2 Demolición y retirada del relleno	3
2.1.3 Reposición del Interceptor de Suances	14
2.1.4 Reposición de la senda peatonal	14
2.1.5 Regeneración ambiental de los terrenos	15
3 Contenido del documento	16
4 Normativa	17
4.1 Normativa comunitaria	17
4.2 Normativa nacional	17
4.3 Normativa autonómica	18
5 Identificación de los residuos que se van a generar	19
5.1 Identificación de suelos potencialmente peligrosos	19
5.2 Identificación de los residuos que se van a generar	21
6 Estimación de la cantidad de residuos e inventario de residuos peligrosos	22
7 Medidas para la prevención de estos residuos	24
7.1 Medidas de carácter general	24
7.2 Medidas a adoptar para la prevención de RCD	25
7.2.1 Tierras	25
7.2.2 Tareas de derribo	25
7.2.3 Hormigón	25
7.2.4 Escombros vegetales	25
7.2.5 Chatarra y ferralla	25
7.2.6 Madera	26
7.2.7 Plástico, papel y cartón	26
7.2.8 Aceites minerales y sintéticos	26
8 Operaciones de reutilización, valorización y eliminación de residuos	27
8.1 Operaciones de reutilización	27
8.2 Operaciones de valorización o eliminación	27
9 Medidas contempladas para la separación de los residuos	29
10 Planos	31
11 Estudio de seguridad y salud	32

12 Pliego de prescripciones técnicas	33
12.1 Definiciones	33
12.2 Almacenamiento de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra	33
12.3 Manejo de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra	36
12.4 Otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra	36
13 Valoración del coste previsto	38

APÉNDICE Nº15.1: PLANOS

APÉNDICE Nº15.2: RELACIÓN DE GESTORES DE RESIDUOS

1 Antecedentes

El presente Estudio de Gestión de Residuos de el “*PROYECTO DE DEMOLICIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE VUELTA OSTRERA (CANTABRIA)*” de acuerdo con el RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición.

El presente Estudio realiza una estimación de los residuos que se prevé que se producirán en los trabajos directamente relacionados con la obra y habrá de servir de base para la redacción del correspondiente Plan de Gestión de Residuos (PGR) por parte del Constructor. En dicho Plan se desarrollarán y complementarán las previsiones contenidas en este documento en función de los proveedores concretos y su propio sistema de ejecución de la obra.

Dicho Proyecto de Construcción recoge una serie de mediciones y presupuesto y este estudio supone un complemento a aquel.

Este estudio observará los residuos que se puedan generar en la obra y en el préstamo que esta utiliza.

2 Descripción del proyecto

En el presente apartado se procederá a la descripción de las obras proyectadas.

2.1 Descripción de las obras

Para proceder al desmantelamiento y demolición de las obras se han previsto las siguientes actuaciones:

- Trabajos preliminares.
- Demolición y retirada del relleno.
- Reposición del Interceptor de Suances.
- Reposición de la senda peatonal.
- Regeneración ambiental de los terrenos recuperados.

2.1.1 Trabajos preliminares

Los trabajos preliminares consisten en retirar todos los equipos y elementos de la planta que no forman parte de la obra civil propiamente dicha. También se incluyen en estos trabajos la preparación de las instalaciones para su demolición para eliminar sustancias susceptibles de poder afectar a la seguridad de los trabajadores, al medio ambiente o a los materiales a regenerar.

Los trabajos anteriores a la propia demolición serán los siguientes:

- Comprobación de que los responsables de la explotación de la EDAR han dado de baja a los suministros de electricidad, gas y comunicaciones, certificando que las instalaciones se encuentran totalmente desconectadas con el fin de salvaguardar la seguridad de los trabajadores.
- Desmontaje, limpieza, paletización y transporte hasta almacenes de MARE (Empresa explotadora de la EDAR) de los equipos catalogados como reutilizables.
- Desmantelamiento de los equipos e instalaciones auxiliares a gestionar como residuo.
- Limpieza mecánica de hormigón aplicando chorro de agua para eliminación de restos de lodos y grasas, y trasporte y tratamiento de las aguas procedentes de la limpieza mediante gestor autorizado.
- Vaciado de fangos del interior del digestor, incluso su inertización con nitrógeno, para reemplazar el aire almacenado en su interior, durante el periodo de tiempo que duren los trabajos de limpieza y vaciado del digestor.
- Inertización del gasómetro. Si el gasómetro se encuentra con gas, este será quemado en la antorcha y después se realizará un barrido con nitrógeno para inertizar la atmósfera explosiva antes de su desmontaje.

- Desmontaje y evacuación de todos el mobiliario que se encuentren en las instalaciones a demoler y no vaya a ser objeto de reutilización.
- Desmontaje y evacuación de materiales de acabado y decoración tales como, puertas, ventanas, cristales de ventanas y espejos, marcos, rodapiés, tarimas, coberturas de suelos, paredes o techos, etc. contribuyendo de este modo a labores de recuperación o reciclaje de estos materiales.

2.1.2 Demolición y retirada del relleno

Una vez desmontados y vaciados los elementos no portantes e instalaciones de las diferentes infraestructuras de la EDAR, queda la demolición de los elementos estructurales, de particiones interiores y de cubiertas, constituyendo, la fracción pétrea de la demolición.

Demolidos y retirados los elementos estructurales los trabajos realizados continúan con la retirada del relleno sobre el que se encuentran apoyados los diferentes elementos de la EDAR.

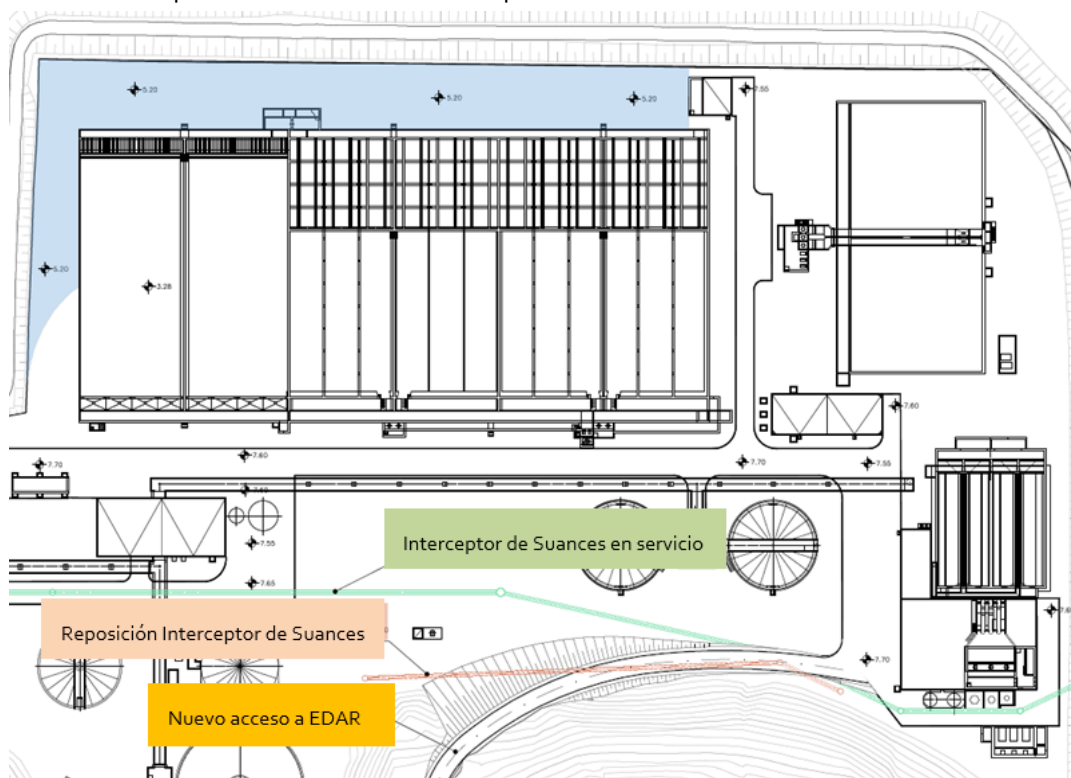
2.1.2.1 Organización de la demolición

Como la solución propuesta plantea la valorización de la fracción pétreo mediante planta machacadora móvil instalada en la zona de actuación con el objeto de evitar un aumento innecesario de vehículos pesados en la zona, se hace preciso disponer de áreas de trabajo para la implantación de la planta móvil y de superficies de almacenamiento de material recuperado. Para no afectar, con esta implantación, a terrenos exteriores del propio recinto de la EDAR, se ha procedido a organizar la demolición en diferentes fases, de forma que todos los trabajos de valorización se puedan llevar a cabo en las propias instalaciones.

Estas fases son las siguientes:

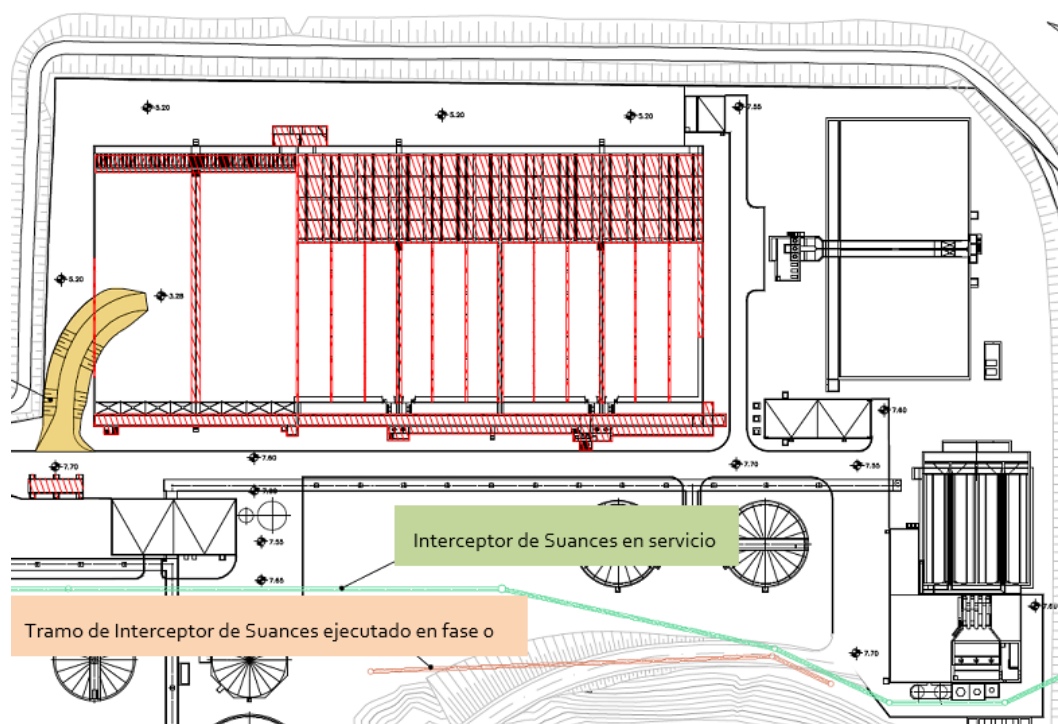
- **Fase 0:** En esta fase se ejecuta el acceso para los vehículos pesados de la obra. Se la ha nombrado como fase 0 (cero) porque en el tiempo se llevará a cabo al inicio de las obras para que dicho acceso pueda ser utilizado durante los trabajos preliminares enunciados en el capítulo anterior.

Como un tramo de la reposición del Interceptor de Suances a ejecutar discurre bajo este relleno, será necesario ejecutar el tramo afectado del colector con anterioridad al vial de acceso. En esta fase también se excava la zona comprendida entre la senda peatonal y los decantadores para utilizar el material en la pista de acceso.



- **Fase 1:** En esta fase se demuelen los muros interiores de los decantadores y tanques de tormenta para generar una superficie de tratamiento de material y acopio a una cota (+3,28) inferior a la de la urbanización (+7,50). En esta superficie se implantará la machacadora de mandíbulas móvil y la zona de almacenamiento y carga del material valorizado.

Para permitir el acceso al interior de los tanques de los equipos de demolición, será necesario la demolición parcial de uno de los alzados laterales y la ejecución de una pista de acceso. Una vez en el interior se procede a la demolición de los alzados, pasarelas y canales interiores de los tanques de tormentas y de los decantadores, pasando a implantar la instalación de valorización de los residuos pétreos.



- **Fase 2:** En esta fase se llevan a cabo las demoliciones que no afectan al normal funcionamiento del Interceptor de Suances, y las que liberen el espacio necesario para ejecutar la reposición definitiva del Interceptor de Suances.

Se demuele el edificio de agua industrial y el edificio de producción de aire (a cota +5,90) y a continuación el bombeo de fangos, el reactor biológico y la obra de regulación y medida. Para la demolición del bombeo de fangos y del reactor biológico es necesario realizar la excavación perimetral a cota de solera (+2,65) para descargar los alzados, permitiendo conectar con la zona de tratamiento y acopio en la decantación, a cota de solera +3,28. Durante esta excavación se retirarán las tuberías y conducciones de agua pretratada a biológico, licor mixto a decantación y recirculación de fangos.

A continuación se ejecuta la demolición de los espesadores y el edificio de tamizado de fangos hasta la cota de urbanización. Seguidamente, y para demoler por completo estos elementos, se debe de realizar en primer lugar una excavación del terreno circundante hasta la cota de la solera de los espesadores (+6,30) y, una vez retirada ésta, continuar a cota de solera del edificio de tamizado (+3,40) para completar su demolición y la retirada

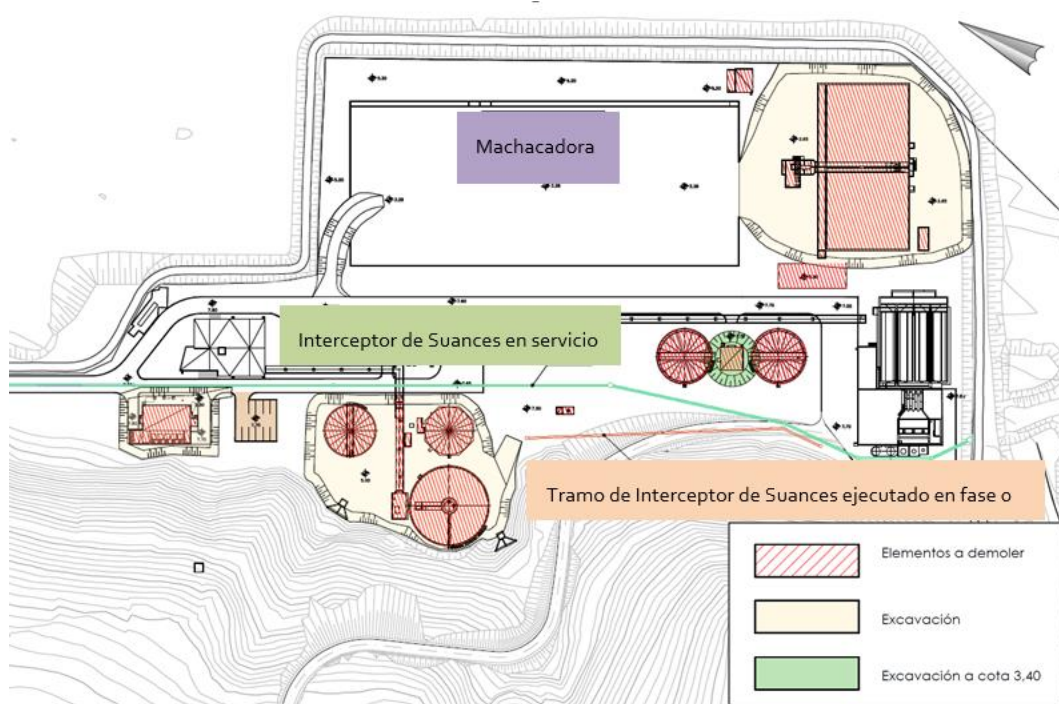
parcial del ramal de conexión con la galería de servicios. Al finalizar estos trabajos se reacondicionará la zona excavada.

Se continúa con la demolición de la solera y obra auxiliar del gasómetro, la estación de regulación y medida y el depósito de fangos a deshidratar. Este último primeramente hasta cota de urbanización y posteriormente, tras la excavación perimetral para liberar el alzado, hasta a cota +5,00 completando la demolición del alzado y de la solera.

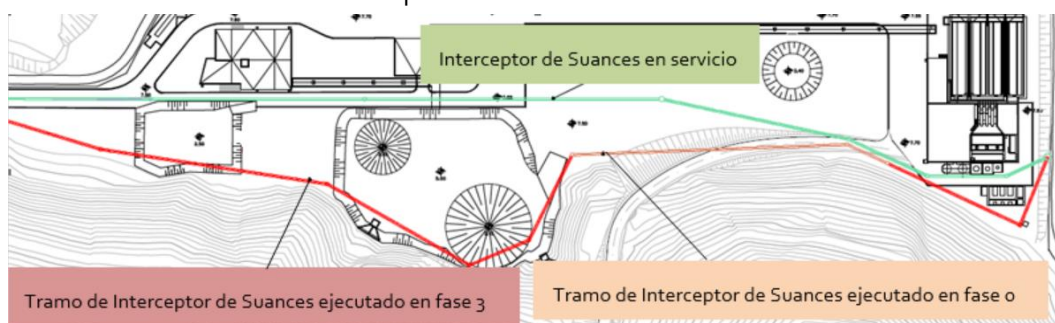
Una vez liberado el entorno del digestor se procede a su demolición comenzando por la retirada de elementos e instalaciones externas, el derribo de la cúpula y, finalizado éste, del alzado hasta cota de urbanización. Para la completa demolición del digestor es necesario realizar una excavación perimetral a cota +5,35 que permita liberar la totalidad del alzado y acceder a la solera para su retirada.

La excavación a cota +5,00 en la zona de digestor y depósito de fangos interfiere con la galería de servicios, por lo que una vez retirado el material de demolición de estos elementos se explanará toda la zona a la cota +5,00 y se excavará de forma localizada la galería para proceder a su demolición hasta la alineación depósito de fangos-gasómetro.

Por último, se demuele el edificio de transformación ubicado sobre los depósitos de bombeo a emisario futuro y bombeo de reutilización, para proceder a la demolición de la losa de cubierta de los depósitos. A continuación, y para acceder al interior de los depósitos y descargar los alzados, se excava el perímetro a cota +3,00. Desde el interior se demuelen los alzados interiores, exteriores y la solera, además de las instalaciones y tuberías que interfieran con la excavación.

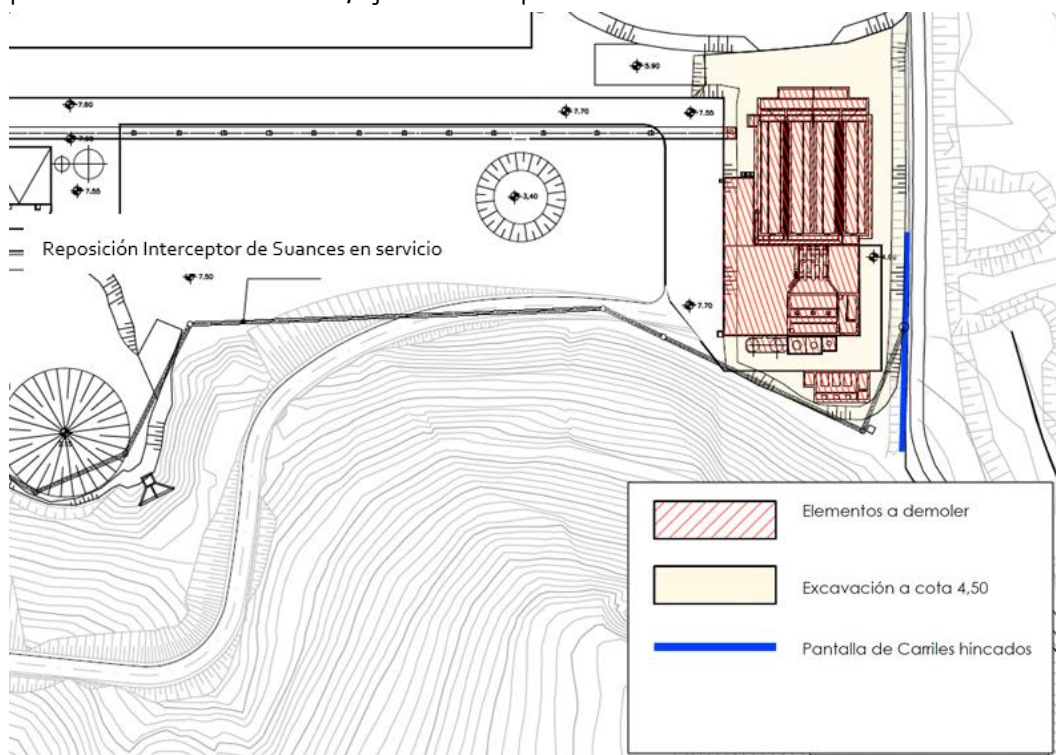


- **Fase 3:** En esta fase se termina de ejecutar la reposición del Interceptor de Suances, se pone en servicio y se anula el Interceptor existente, de forma que queda habilitada la demolición de las infraestructuras pendientes.

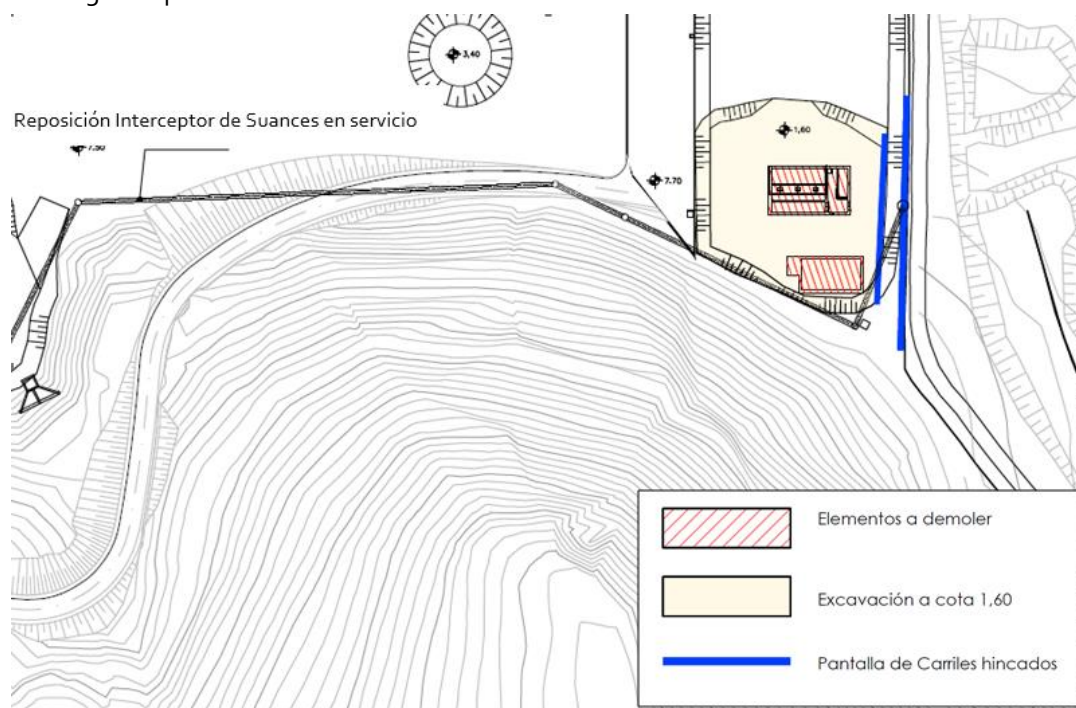


- **Fase 4:** En esta fase y en la siguiente se demuele la zona de pretratamiento. Se ejecuta en dos fases debido a la gran profundidad que tiene el pozo de llegada, lo que obliga a liberar espacio mediante la demolición del edificio, para poder acceder en condiciones seguras a la obra de llegada, bombeo de agua bruta, by-pass y desbaste.

Tras la retirada de los materiales de derribo hasta cota de urbanización, se ejecuta una excavación perimetral a cota +4,50 que permite demoler al completo el desarenado y parcialmente la obra de llegada. Para que las excavaciones de la fase siguiente no afecten a la senda ciclable existente se ha previsto un sostenimiento provisional mediante dos pantallas de carriles hincados, ejecutando la primera de ellas en esta fase.



- **Fase 5:** Para la completa demolición de la obra de llegada y de las conducciones de by-pass general de planta, colector interceptor general y tubería interceptor de Suances será preciso realizar una excavación hasta la cota +1,60, protegida, en la zona de la senda, por una segunda pantalla de carriles hincados.

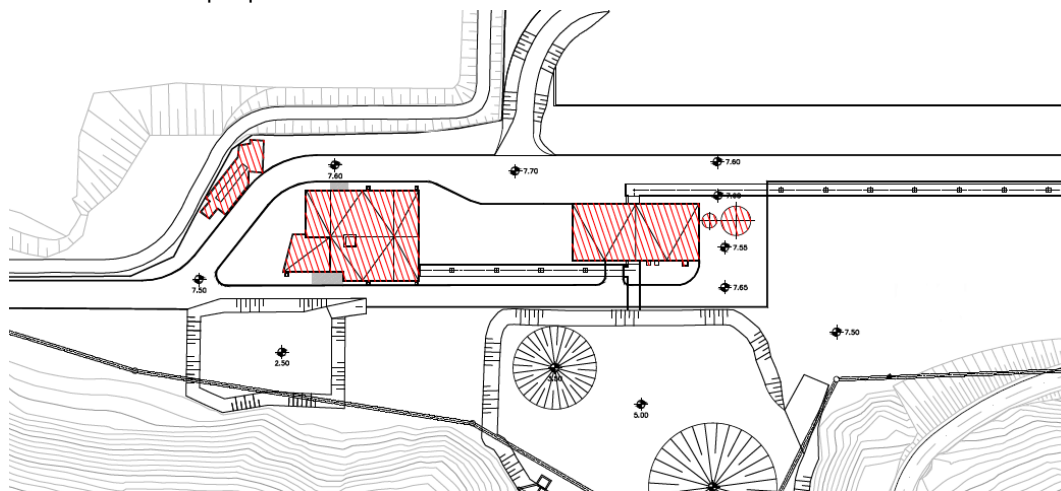


- **Fase 6:** En esta fase se demuelen el resto de infraestructuras que quedan sin demoler, es decir los edificios de tratamiento de fangos y recuperación de energía, edificio de control y servicios, edificio de transformación incluyendo su construcción anexa dedicada a punto limpio de la planta, el tratamiento terciario, la galería de servicios y silos de fango y cal, además de las instalaciones y tuberías que interfieran en esta actuación.

Primeramente se desmantelan los silos de fango y cal y se derriban, a cota de urbanización, las tres edificaciones recientemente mencionadas. Se demuele el tratamiento terciario, incluyendo su edificio de control y se continúa con la demolición de la losa de cubierta de los depósitos de bombeo a emisario futuro y bombeo de reutilización.

A continuación, y para acceder al interior de los depósitos y descargar los alzados, se excava el perímetro a cota +3,00. Desde el interior se demuelen los alzados interiores, exteriores y la solera, además de las instalaciones y tuberías que interfieran con la excavación.

Como la demolición del sótano del edificio de digestión y deshidratación de fangos interfiere con la galería que discurre por el vial que se utiliza para la salida de los camiones, su demolición se pospone hasta el final.



-
- This topographic map shows the Machacadora area. A large rectangular area is highlighted with red diagonal hatching. Elevation points are marked with black dots and numerical values: 5.20, 5.28, 5.30, 7.50, 7.60, 7.70, 7.80, 7.85, 7.90, and 8.40. A road or path is visible on the left side, and a circular feature, possibly a well or a small pond, is located in the bottom right corner. The map also shows a building labeled 'Machacadora' and a road with a dashed center line.

- Para la demolición del sótano del edificio de digestión y deshidratación de fangos se debe proceder a demoler la losa de cubierta, excavación perimetral a cota +4,00, acceso al interior y demolición de alzados y solera.

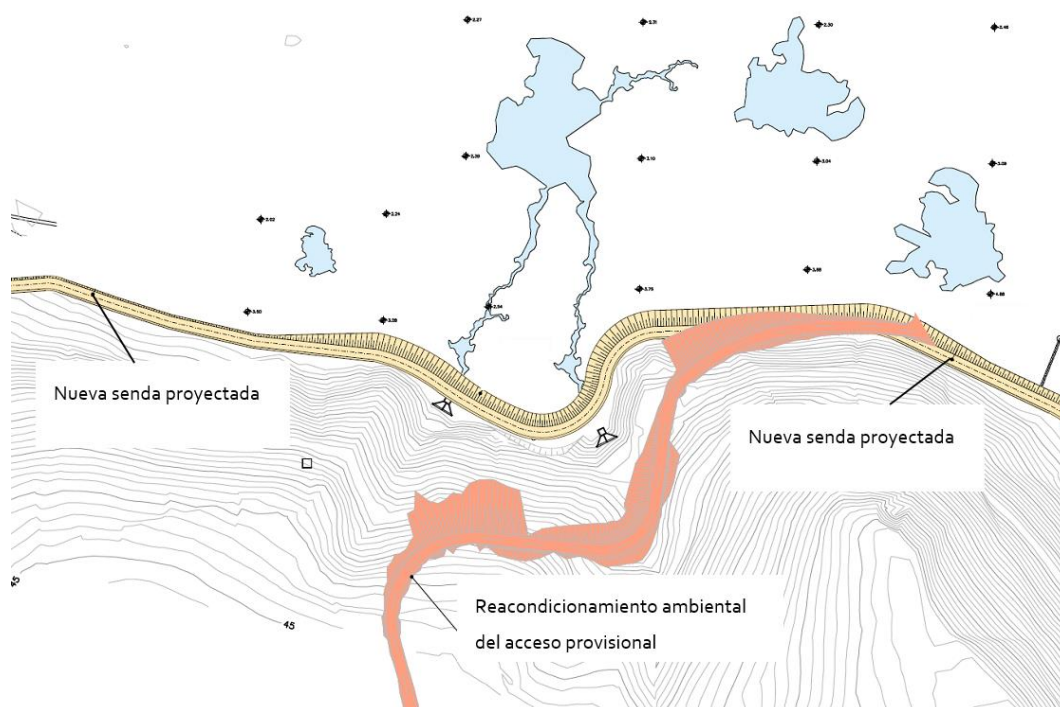
Reposición Interceptor de Suances en servicio

Elementos a demoler
 Excavación a cota 3.50
 Retirada de Viales
 Pantalla de Camiles hincados

-
- The map displays a topographic view of the Senda Provisional area. It features several water bodies, including a large central lake and several smaller ponds. Elevation contours are shown as thin grey lines, indicating the terrain's slope. A prominent green line runs along the bottom and right side of the map, likely representing a boundary or a specific elevation. Numerous elevation points are marked with black diamonds and numbers, such as 1.17, 1.20, 1.30, 1.40, 1.50, 1.60, 1.70, 1.80, 1.90, 2.00, 2.10, 2.20, 2.30, 2.40, 2.50, 2.60, 2.70, 2.80, 2.90, 3.00, 3.10, 3.20, 3.30, 3.40, 3.50, 3.60, 3.70, 3.80, 3.90, 4.00, 4.10, 4.20, 4.30, 4.40, 4.50, 4.60, 4.70, 4.80, 4.90, 5.00, 5.10, 5.20, 5.30, 5.40, 5.50, 5.60, 5.70, 5.80, 5.90, 6.00, 6.10, 6.20, 6.30, 6.40, 6.50, 6.60, 6.70, 6.80, 6.90, 7.00, 7.10, 7.20, 7.30, 7.40, 7.50, 7.60, 7.70, 7.80, 7.90, 8.00, 8.10, 8.20, 8.30, 8.40, 8.50, 8.60, 8.70, 8.80, 8.90, 9.00, 9.10, 9.20, 9.30, 9.40, 9.50, 9.60, 9.70, 9.80, 9.90, 10.00, 10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.50, 10.60, 10.70, 10.80, 10.90, 11.00, 11.10, 11.20, 11.30, 11.40, 11.50, 11.60, 11.70, 11.80, 11.90, 12.00, 12.10, 12.20, 12.30, 12.40, 12.50, 12.60, 12.70, 12.80, 12.90, 13.00, 13.10, 13.20, 13.30, 13.40, 13.50, 13.60, 13.70, 13.80, 13.90, 14.00, 14.10, 14.20, 14.30, 14.40, 14.50, 14.60, 14.70, 14.80, 14.90, 15.00, 15.10, 15.20, 15.30, 15.40, 15.50, 15.60, 15.70, 15.80, 15.90, 16.00, 16.10, 16.20, 16.30, 16.40, 16.50, 16.60, 16.70, 16.80, 16.90, 17.00, 17.10, 17.20, 17.30, 17.40, 17.50, 17.60, 17.70, 17.80, 17.90, 18.00, 18.10, 18.20, 18.30, 18.40, 18.50, 18.60, 18.70, 18.80, 18.90, 19.00, 19.10, 19.20, 19.30, 19.40, 19.50, 19.60, 19.70, 19.80, 19.90, 20.00, 20.10, 20.20, 20.30, 20.40, 20.50, 20.60, 20.70, 20.80, 20.90, 21.00, 21.10, 21.20, 21.30, 21.40, 21.50, 21.60, 21.70, 21.80, 21.90, 22.00, 22.10, 22.20, 22.30, 22.40, 22.50, 22.60, 22.70, 22.80, 22.90, 23.00, 23.10, 23.20, 23.30, 23.40, 23.50, 23.60, 23.70, 23.80, 23.90, 24.00, 24.10, 24.20, 24.30, 24.40, 24.50, 24.60, 24.70, 24.80, 24.90, 25.00, 25.10, 25.20, 25.30, 25.40, 25.50, 25.60, 25.70, 25.80, 25.90, 26.00, 26.10, 26.20, 26.30, 26.40, 26.50, 26.60, 26.70, 26.80, 26.90, 27.00, 27.10, 27.20, 27.30, 27.40, 27.50, 27.60, 27.70, 27.80, 27.90, 28.00, 28.10, 28.20, 28.30, 28.40, 28.50, 28.60, 28.70, 28.80, 28.90, 29.00, 29.10, 29.20, 29.30, 29.40, 29.50, 29.60, 29.70, 29.80, 29.90, 30.00, 30.10, 30.20, 30.30, 30.40, 30.50, 30.60, 30.70, 30.80, 30.90, 31.00, 31.10, 31.20, 31.30, 31.40, 31.50, 31.60, 31.70, 31.80, 31.90, 32.00, 32.10, 32.20, 32.30, 32.40, 32.50, 32.60, 32.70, 32.80, 32.90, 33.00, 33.10, 33.20, 33.30, 33.40, 33.50, 33.60, 33.70, 33.80, 33.90, 34.00, 34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50, 34.60, 34.70, 34.80, 34.90, 35.00, 35.10, 35.20, 35.30, 35.40, 35.50, 35.60, 35.70, 35.80, 35.90, 36.00, 36.10, 36.20, 36.30, 36.40, 36.50, 36.60, 36.70, 36.80, 36.90, 37.00, 37.10, 37.20, 37.30, 37.40, 37.50, 37.60, 37.70, 37.80, 37.90, 38.00, 38.10, 38.20, 38.30, 38.40, 38.50, 38.60, 38.70, 38.80, 38.90, 39.00, 39.10, 39.20, 39.30, 39.40, 39.50, 39.60, 39.70, 39.80, 39.90, 40.00, 40.10, 40.20, 40.30, 40.40, 40.50, 40.60, 40.70, 40.80, 40.90, 41.00, 41.10, 41.20, 41.30, 41.40, 41.50, 41.60, 41.70, 41.80, 41.90, 42.00, 42.10, 42.20, 42.30, 42.40, 42.50, 42.60, 42.70, 42.80, 42.90, 43.00, 43.10, 43.20, 43.30, 43.40, 43.50, 43.60, 43.70, 43.80, 43.90, 44.00, 44.10, 44.20, 44.30, 44.40, 44.50, 44.60, 44.70, 44.80, 44.90, 45.00, 45.10, 45.20, 45.30, 45.40, 45.50, 45.60, 45.70, 45.80, 45.90, 46.00, 46.10, 46.20, 46.30, 46.40, 46.50, 46.60, 46.70, 46.80, 46.90, 47.00, 47.10, 47.20, 47.30, 47.40, 47.50, 47.60, 47.70, 47.80, 47.90, 48.00, 48.10, 48.20, 48.30, 48.40, 48.50, 48.60, 48.70, 48.80, 48.90, 49.00, 49.10, 49.20, 49.30, 49.40, 49.50, 49.60, 49.70, 49.80, 49.90, 50.00, 50.10, 50.20, 50.30, 50.40, 50.50, 50.60, 50.70, 50.80, 50.90, 51.00, 51.10, 51.20, 51.30, 51.40, 51.50, 51.60, 51.70, 51.80, 51.90, 52.00, 52.10, 52.20, 52.30, 52.40, 52.50, 52.60, 52.70, 52.80, 52.90, 53.00, 53.10, 53.20, 53.30, 53.40, 53.50, 53.60, 53.70, 53.80, 53.90, 54.00, 54.10, 54.20, 54.30, 54.40, 54.50, 54.60, 54.70, 54.80, 54.90, 55.00, 55.10, 55.20, 55.30, 55.40, 55.50, 55.60, 55.70, 55.80, 55.90, 56.00, 56.10, 56.20, 56.30, 56.40, 56.50, 56.60, 56.70, 56.80, 56.90, 57.00, 57.10, 57.20, 57.30, 57.40, 57.50, 57.60, 57.70, 57.80, 57.90, 58.00, 58.10, 58.20, 58.30, 58.40, 58.50, 58.60, 58.70, 58.80, 58.90, 59.00, 59.10,

- [illegible]

- **Fase 11:** En esta fase final se retira y se acondiciona ambientalmente la pista de acceso provisional a la EDAR y se completa la senda ciclable.



2.1.2.2 Procedimiento de demolición

La demolición se realizará por la técnica de demolición controlada mediante procedimientos mecánicos, tanto con demoledores y cizallas como por martillos de impacto instalados sobre retroexcavadoras.

La demolición mecánica se realizará mediante máquina retroexcavadora de largo alcance. Estas máquinas demolerán las estructuras, particiones y cerramientos, siendo capaces de realizar íntegramente el trabajo sin la ayuda de personal de a pie.

Los trabajos comenzarán con las demoliciones parciales de los muros perimetrales de las construcciones señaladas para facilitar el paso de maquinaria al interior de las mismas. Para esta demolición se ejecutará un movimiento de tierras previo, que permita descubrir parte del muro a demoler y facilite una pendiente de entrada. Una vez realizada la apertura en cada una de las infraestructuras se irá avanzando con la demolición de los alzados y pasarelas utilizando los mismos implementos hidráulicos. Para la demolición de las grandes soleras, como las de los decantadores y muros, se utilizarán grandes martillos hidráulicos.

El desguace de elementos metálicos se realizará mediante cizalla hidráulica evitando o minimizando el uso de oxicorte.

Particularizando en el Digestor, por ser una de las infraestructuras que conlleva mayor dificultad, los trabajos comenzarán con la demolición de la cúpula y coronación del digestor en toda su superficie, para lo cual, la máquina retroexcavadora equipado con el demoledor primario, ira "mordiendo" todo la estructura de hormigón de la cúpula desde el perímetro del

digestor hacia su interior haciendo pequeños bloques, el material demolido irá cayendo hacia el interior del digestor.

Una vez que se haya demolido la cubierta y la coronación, comenzará a demoler sus muros, demoliendo 2-3 metros de altura a lo largo de todo su perímetro, y así hasta el nivel del suelo, evitando que queden muros esbeltos desde la coronación hasta la cota de la urbanización sin su propio arriostramiento perimetral.

En el caso de los edificios, el orden de demolición se efectuará, en general, de arriba hacia abajo de tal forma que la demolición se realice prácticamente al mismo nivel, sin que haya personas situadas en la misma vertical ni en la proximidad de elementos que se abaten o vuelquen.

Posteriormente, las mismas máquinas procesarán los grandes trozos de material abatidos. Así se emplearán demoledores secundarios para la separación de la ferralla del hormigón armado y se utilizarán las cizallas para trocear la chatarra hasta tamaño industrial para su comercialización exterior y reciclado en fundición.

También, los escombros resultantes de las demoliciones, con unas dimensiones mayores de 500 mm, serán sometidos a una demolición mecánica secundaria, mediante un martillo hidráulico montado sobre una retroexcavadora.

Los materiales pétreos, se procesarán en la propia obra mediante un grupo móvil de machaqueo para el reciclado.

Para las labores de reciclado los materiales se alimentan sobre la tolva del grupo de reciclaje mediante una retroexcavadora con el cazo. El material de la tolva, mediante un alimentador precribador incorporado, pasa a la cámara de trituración, donde un molino de impactos reduce su tamaño hasta que sea inferior al reglaje de salida. El material triturado se recoge sobre la cinta principal, pasa por un separador magnético tipo "overband", que separa cualquier resto metálico y se acopia en el cono de descarga.

El proceso realizado es físico, de separación y disminución de tamaño, no debiéndose realizar ningún proceso químico.

El material producido, en este momento deja de considerarse residuo, pasando a ser un árido reciclado en forma de "todo uno", con una granulometría aproximada de 0-50 mm, apto para su reutilización en el ciclo constructivo.

Una pequeña parte de esta zahorra producida se utilizará en obra para reponer los caminos utilizados y como base de la senda proyectada, y el resto será incorporado, por parte del Gestor que lo ha valorizado, al mercado como base y subbase y, en general, cualquier aplicación en la que sea necesario un material granular para compactar.

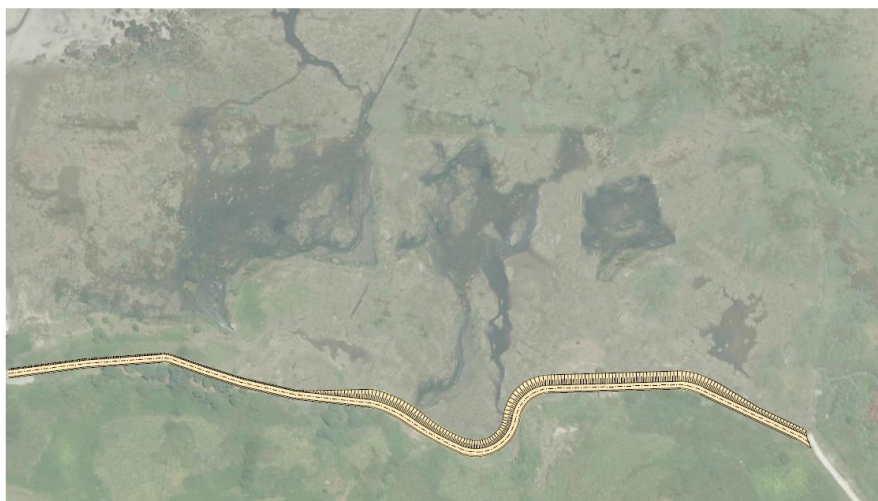
2.1.3 Reposición del Interceptor de Suances

Las obras de demolición de la EDAR afectan al Colector Interceptor de Suances de 800 mm de diámetro, por lo que es necesario, antes de su desmantelamiento, ejecutar un nuevo colector con las mismas características que el actual pero con un nuevo trazado en planta, compatible con la regeneración objeto del presente proyecto. Para lo cual, el trazado del colector a reponer se ha encajado bajo la restitución de la senda peatonal afectada por las obras.

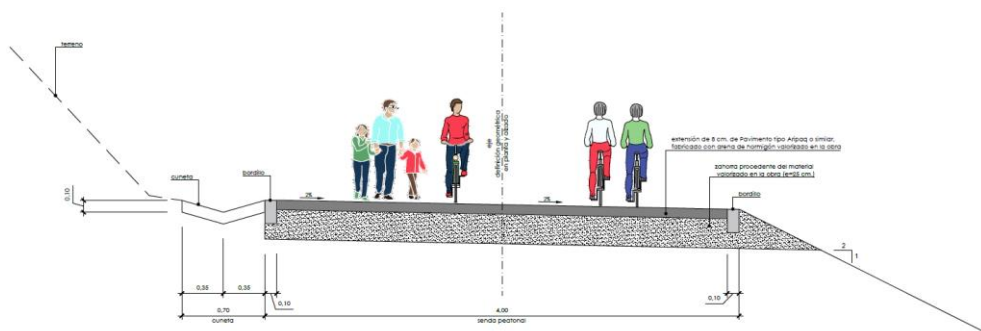
El nuevo colector está formado por una tubería de hormigón armado clase IV de 518 metros de longitud y 800 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 0,4%. La sección tipo de zanja y los pozos de registros propuestos, son los habitualmente utilizados en los proyectos del Sistema de Saneamiento Saja-Besaya.

2.1.4 Reposición de la senda peatonal

Como reposición de la senda peatonal que rodea la EDAR, se ha proyectado una nueva senda que discurre por el límite marismal.



Se ha proyectado un vial de 4 metros de anchura con una base de 0,25 m de zahorra procedente del hormigón demolido y valorizado en la obra, y una capa de 0,08 m de pavimento fabricado con árido fino de hormigón valorizado en la obra unida con un conglomerante procedente de desperdicios del reciclaje de vidrio.



2.1.5 Regeneración ambiental de los terrenos

En el Anejo 17 se incluyen las medidas necesarias para la minimización de los impactos que puedan derivarse de las actuaciones proyectadas. Así mismo se hace un planteamiento de las labores necesarias para la recuperación de la cubierta vegetal de las superficies descubiertas por la obra.

Las acciones propuestas se desglosan en las siguientes subtarear:

- Propuesta de medidas correctoras que minimicen los posibles efectos adversos que se puedan generar a causa de las actuaciones proyectadas.
- Eliminación de especies invasoras: la zona se encuentra muy afectada por Cortaderia selloana.
- Retirada y acopio de tierra vegetal.
- Adecuación morfológica del terreno.
- Preparación del terreno y aporte de tierra vegetal.
- Hidrosiembras.
- Plantaciones.

Finalmente se identifican dos zonas de actuación bien diferenciadas. Por un lado la futura zona de marisma y por otro las zonas que quedan fuera de las zonas inundables. Con actuaciones muy diferenciadas. Mientras que en la marisma se proponen acciones más dirigidas a la definición morfológica del terreno reduciendo a mínimos las plantaciones, en la zona terrestre se intensifican las plantaciones.

3 Contenido del documento

De acuerdo con el citado RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición, se presenta el presente Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, con el siguiente contenido:

- Una estimación de la cantidad, expresada en toneladas y en metros cúbicos, de los residuos y materiales de 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, o norma que la sustituya.
- Las medidas para la prevención de residuos en la obra objeto del proyecto.
- Las operaciones de valorización o eliminación a que se destinarán los residuos que se generarán en la obra.
- Las medidas para la separación de los residuos en obra.
- La descripción de las instalaciones previstas para el almacenamiento, manejo, separación y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra. Así mismo se presentara plano de su emplazamiento dentro de la obra, los criterios utilizados para justificar dicho emplazamiento y las condiciones que deben satisfacerse obligatoriamente en caso de que se pretenda modificar su emplazamiento durante el transcurso de la obra. Cualquier modificación tanto de dichas instalaciones como de su emplazamiento requerirá autorización expresa de la dirección facultativa de la obra.
- Las prescripciones del pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, en relación con el almacenamiento, manejo, separación y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra.
- Una valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición que formará parte del presupuesto del proyecto en capítulo independiente.
- Un inventario de los residuos peligrosos que se generarán.

4 Normativa

4.1 Normativa comunitaria

- Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.
- Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los residuos.
- Directiva 99/31/CE relativa al vertido de residuos.
- Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los envases y residuos de envases y directivas 2004/12/CE y 2005/20/CE que la modifican.
- Directivas 91/689/CEE y 94/904/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos peligrosos y directiva 94/31/CEE que los modifica.
- Directiva 75/442/CEE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los residuos y directivas 91/156/CEE y 94/31/CE que la modifican.

4.2 Normativa nacional

- ORDEN APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.
- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- R.D. 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- REAL DECRETO 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados. Los artículos 3.4 y 5.5 han sido derogados por el Real Decreto 106/2008, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.
- R.D. 679/2006 por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.
- R.D. 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.
- R.D. 653/2003 sobre incineración de residuos y R.D. 1217/97 sobre incineración de residuos peligrosos.
- Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y reglamentos posteriores que la desarrollan.
- Orden 304/2002 del Ministerio de Medio Ambiente, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, y corrección de errores publicada en B.O.E. del 12/03/2002.
- R.D. 1481/2001 por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
- R.D. 1378/1999 por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los PCB, PCT y aparatos que lo contengan, y R.D. 228/06 que lo modifica.

- Ley 10/1998 de Residuos (BOE núm. 96, de 22 de abril) y ley 62/2003 que la modifica.
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases y R.D. 782/98 y 252/2006 que la desarrollan y modifican.
- R.D. 45/1996 por el que se regulan diversos aspectos relacionados con las pilas y los acumuladores que contengan determinadas sustancias peligrosas.
- R.D. 363/1995 de aprobación del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos y R.D. 952/1997 y 833/1998 que la desarrollan.
- Plan Nacional Integrado de Residuos 2.005-2.017 y Plan Nacional de Residuos de Construcción y Demolición 2001-2006.
- Toda aquella normativa de Prevención y Seguridad y Salud que resulte de aplicación debido a la fabricación, distribución o utilización de residuos peligrosos o sus derivados.

4.3 Normativa autonómica

- Decreto 72/2010, de 28 de octubre, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad Autónoma Ley 8/93, Plan de Gestión de Residuos Urbanos.
- Decreto 29/02, funcionamiento de los puntos limpios de Cantabria.

5 Identificación de los residuos que se van a generar

5.1 Identificación de suelos potencialmente peligrosos

El marco normativo en Cantabria a falta de la aprobación del actual “*Proyecto de Decreto por el que se regula el régimen jurídico de los suelos contaminados en la Comunidad Autónoma de Cantabria y se crea el Inventario de Suelos Contaminados.*” Se apoya en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

En esta se definen los suelos contaminados como:

“x) «Suelo contaminado»: aquel cuyas características han sido alteradas negativamente por la presencia de componentes químicos de carácter peligroso procedentes de la actividad humana, en concentración tal que comporte un riesgo inaceptable para la salud humana o el medio ambiente, de acuerdo con los criterios y estándares que se determinen por el Gobierno, y así se haya declarado mediante resolución expresa.”

A su vez esta ley está desarrollada en lo que respecta a los suelos contaminados a través del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

En este último Decreto declara en su Anexo I la actividad con código CNAE 90,01 Recogida y tratamiento de aguas residuales, como actividad potencialmente contaminadora del suelo, sustituyendo en parte la definición de suelo potencialmente contaminado acuñada en el Plan nacional de recuperación de suelos contaminados (1995-2005), por la actual definición de actividad potencialmente contaminadora del suelo, para la que establece una serie de requisitos y procedimientos de declaración de la calidad del suelo.

Además emplaza a las comunidades autónomas a identificar la situación en el territorio correspondiente y a crear el inventario de suelos contaminados.

Como se ha citado, la trasposición de la legislación estatal a la regional en Cantabria está en fase de “Proyecto” por lo que no se dispone de un inventario de suelos contaminados para el ámbito que nos ocupa. No obstante, en lo que respecta al emplazamiento de la actual EDAR y tal como corresponde a una actividad catalogada se dispone del Informe Preliminar de la Situación del Suelo de la misma redactado con fecha de 6 de febrero de 2007. En dicho informe se recogen en detalle las instalaciones y las actividades de la EDAR en las que se llevan a cabo actuaciones susceptibles de contaminar el suelo.

En el Apéndice 16.4 del Anejo 16: Estudio de Impacto ambiental, se incluye el estudio específico “**Estudio de Geodiversidad y Suelos**” realizado por AMBIUM. En el capítulo 7 de este documento se realiza una caracterización de los materiales excavados, mediante un muestreo y analítica de los suelos de la EDAR para determinar el destino del material de cara a su gestión externa. De esta forma, se han tomado tres muestras en puntos interiores y una muestra en un punto exterior, en cantidad suficiente para poder realizar los ensayos, tal y como se determina en la norma UNE-EN 14899:2007 (Caracterización de residuos. Toma de muestras de residuos. Esquema para la preparación y aplicación de un plan de muestreo).

Las conclusiones del informe de las analíticas concluyen que los residuos se consideran:

- APTO para su admisión en vertedero de residuos no peligrosos.
- APTO para su admisión en vertedero de residuos no peligrosos junto con residuos peligrosos no reactivos estables.
- APTO para su admisión en vertedero de residuos no peligrosos junto con residuos de yeso.
- APTO para su admisión en vertedero de residuos peligrosos.
- En el caso de la admisión en vertedero de residuos inertes:
 - APTO para su admisión en vertedero de residuos inertes para las MUESTRAS 1, 2, y 4.
 - NO APTO para su admisión en vertedero de residuos inertes para la MUESTRA 3 debido a superación de valores en COT (38.000 mg/Kg s.m.s., límite 30.000 mg/Kg s.m.s.).

A la vista de los resultados de laboratorio, el material analizado supera en una de las muestras analizadas los límites establecidos para su admisión en vertedero de residuos inertes. No obstante, según Real Decreto 646/2020 “En el caso de la tierra, previa conformidad del órgano ambiental competente de la comunidad autónoma podrá aplicarse un valor límite más alto siempre que el carbono orgánico disuelto (COD) alcance un valor máximo de 500 mg/kg a L/S= 10 l/kg.”

Así, se hace necesario realizar comunicación al órgano ambiental competente de la comunidad autónoma para que se admita este material como APTO para su admisión en vertedero de residuos inertes, ya que cumple con los valores límite de carbono orgánico disuelto (COD) contemplados en este supuesto del RD646/2020.

5.2 Identificación de los residuos que se van a generar

La metodología utilizada en este plan se empareja por una parte con las estimaciones observadas en los estudios del ITeC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña), Plan Regional de RCD 2001-2006 de la Comunidad de Madrid, "Guía metodológica para la elaboración de proyectos de demolición selectiva de la CAPV y mediciones propias de las obras a demoler.

Movimientos de tierras

En el análisis de alternativas de depósito, realizado en el documento de inicio, las canteras con mejor puntuación fueron las que se encuentran abandonadas. Sin embargo, tras el análisis posterior, han resultado ser mejores opciones las canteras que estando en activo o no, cuentan con un proyecto de restauración. El principal motivo es que en las canteras que están abandonadas, aunque tienen una restauración natural en proceso, habría que llevar a cabo la reposición de varios metros de vial para poder acceder a ellas, lo que generaría un impacto añadido. Además, en el caso de las canteras de Herrera de Camargo, Caranceja y Angustina, se trata de canteras que tienen un proyecto de restauración, por lo que el aporte de tierras en estos lugares es esencial para lograr los objetivos de restauración establecidos.

La cantidad de tierras que se obtendrá será de 139.520,23 m³.

Hormigón

El proyecto incluye la demolición de 26.791.76 m³ de estructuras de hormigón.

A continuación se dispone los residuos que se generarán en la obra.

Código LER	Residuo
17 05 04	Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03
17 03 02	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%
17 02 01	Madera
02 01 03	Residuos de tejidos vegetales
17 04 07	Metales mezclados
15 01 01	Papel y cartón
15 01 02	Plástico
15 01 07	Vidrio
17 01 01	Hormigón
17 01 03	Cerámicos
17 09 04	Otros residuos de construcción y demolición
20 03 01	Mezcla de residuos municipales

6 Estimación de la cantidad de residuos e inventario de residuos peligrosos

A continuación se presenta una estimación de las cantidades, expresadas en toneladas y en metros cúbicos, de los residuos de construcción y demolición que se generarán en la obra, clasificados 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.

Código LER	Residuo	m³ de RCD	Densidad media (tn/m³)	Tn de RCD
17 05 04	Tierra y piedras distintas de las del código 17 05 03	142.663,65	2	285.327,30
17 03 02	Mezclas bituminosas	1.052,12	2,5	2.630,30
17 02 01	Madera	63,22	0,6	37,93
02 01 03	Residuos de tejidos vegetales	1.399,87	0,3	419,96
17 04 07	Metales mezclados	1.574,50	1,5	2.361,75
15 01 01	Papel y cartón	39,87	0,9	35,88
15 01 02	Plástico	140,04	0,9	126,04
15 01 07	Vidrio	13,31	1,5	19,96
17 01 01	Hormigón	26.791,76	2,5	66.979,40
17 01 03	Cerámicos	1.495,88	1,5	2.243,82
17 09 04	Otros residuos de construcción y demolición	8.944,90	1,25	11.181,13
20 03 01	Mezcla de residuos municipales	19,48	0,9	17,53
17 06 05	Materiales de construcción que contienen amianto	31,10	1,25	38,88
17 09 03	Potencialmente peligrosos	22,08	0,5	11,04
15 02 02	Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	31,54	0,5	15,77
13 02 05	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	29,44	0,5	14,72
16 01 07	Filtros de aceite	14,72	0,5	7,36
15 01 10	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	12,61	0,5	6,31

Se ha previsto tratar el 100 % de los residuos pétreos (Hormigón y Cerámicos) en la propia obra mediante un grupo móvil de machaqueo.

El material producido, en este momento deja de considerarse residuo, pasando a ser un árido reciclado en forma de "todo uno", con una granulometría aproximada de 0-50 mm, apto para su reutilización en el ciclo constructivo.

Una pequeña parte de esta zavorra producida se utilizará en la obra para reponer los caminos utilizados, y el resto será incorporado, por parte del Gestor que lo ha valorizado, al mercado

como base y subbase y, en general, cualquier aplicación en la que sea necesario un material granular para compactar.

Código LER	Residuo	Tn de RCD	Tratamiento	Destino
17 05 04	Tierra y piedras distintas de las del código 17 05 03	285.327,30		Relleno autorizado
17 03 02	Mezclas bituminosas	2.630,30	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
17 02 01	Madera	37,93	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
02 01 03	Residuos de tejidos vegetales	419,96	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
17 04 07	Metales mezclados	2.361,75	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
15 01 01	Papel y cartón	35,88	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
15 01 02	Plástico	126,04	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
15 01 07	Vidrio	19,96	Reciclado	Gestor autorizado RNP's
17 01 01	Hormigón	66.979,40	Reciclado	Planta de reciclaje
17 01 03	Cerámicos	2.243,82	Reciclado	Planta de reciclaje
17 09 04	Otros residuos de construcción y demolición	11.181,13	Depósito/Tratamiento	Gestor autorizado RNP's
20 03 01	Mezcla de residuos municipales	17,53	Reciclado/Vertedero	Planta RSU
17 06 05	Materiales de construcción que contienen amianto	38,88	Depósito de seguridad	Gestor Autorizado RPs
17 09 03	Potencialmente peligrosos	11,04	Deposito/Tratamiento	Gestor Autorizado RPs
15 02 02	Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	15,77	Deposito/Tratamiento	Gestor Autorizado RPs
13 02 05	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	14,72	Deposito/Tratamiento	Gestor Autorizado RPs
16 01 07	Filtros de aceite	7,36	Deposito/Tratamiento	Gestor Autorizado RPs
15 01 10	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	6,31	Deposito/Tratamiento	Gestor Autorizado RPs

7 Medidas para la prevención de estos residuos

A continuación se describen las medidas que deberán tomarse en la obra con el fin de prevenir la generación de residuos. Dichas medidas deberán interpretarse por el poseedor de los residuos como una serie de directrices a cumplir a la hora de elaborar el Plan de Gestión de Residuos, que se estime conveniente en la Obra.

Bajo el concepto de prevención de residuos, se incluyen todas aquellas medidas que consigan reducir la cantidad de residuos de construcción y demolición (RCD) que sin su aplicación se producirían, o bien que consigan reducir la cantidad de sustancias peligrosas contenidas en los RCD que se generen, disminuyendo el carácter de peligrosidad de los mismos, mejorando de esta forma su posterior gestión tanto desde el punto de vista medioambiental como económico.

También se incluyen dentro del concepto de prevención todas aquellas medidas que mejoren la reciclabilidad de los productos, que con el tiempo se convertirán en residuos, en particular disminuyendo su contenido en sustancias peligrosas. Todas las medidas, deben apuntar a la reducción en origen de la generación de RCD.

7.1 Medidas de carácter general

Como medida general, se deberá minimizar y reducir las cantidades de materias primas que se utilizan, así como los residuos que se originan en la obra.

Se deberá prever la cantidad de materiales que se necesitan para la ejecución de la obra, evitando un exceso de materias primas que, además de encarecer la obra, es origen de un mayor volumen de residuos sobrantes durante la ejecución.

Será necesario prever el acopio de los materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar residuos procedentes de la rotura de piezas.

Para prevenir la generación de residuos se deberá prever la instalación de un de almacenaje de productos sobrantes reutilizables de modo que en ningún caso puedan enviarse a vertederos sino que se proceda a su aprovechamiento posterior por parte del Constructor.

7.2 Medidas a adoptar para la prevención de RCD

A continuación se describen las medidas a que se deberán adoptar para la prevención de los diferentes residuos de construcción y demolición que se prevén generar en la obra.

7.2.1 Tierras

- Destinar unas zonas determinadas de almacenamiento de las tierras y del movimiento de la maquinaria para evitar compactaciones excesivas del terreno.
- Proteger la primera capa de suelo edáfico apartándola, y no realizar grandes acopios para evitar la excesiva compactación y deterioro de la tierra.

7.2.2 Tareas de derribo

El proyecto ha previsto que las tareas de derribo se realizarán empleando técnicas de desconstrucción selectiva y de desmontaje con el fin de favorecer la reutilización, reciclado y valorización de los residuos.

7.2.3 Hormigón

- Programar correctamente la llegada de camiones de hormigón para evitar el principio de fraguado y, por tanto, la necesidad de su devolución a planta que afecta a la generación de residuos y a las emisiones derivadas del transporte.
- Aprovechar los restos de hormigón fresco, siempre que sea posible (en la mejora de los accesos, zonas de tráfico, etc.).

7.2.4 Escombros vegetales

- Los escombros vegetales se acopian en terreno con pendiente $< 2\%$.
- Los escombros vegetales se acopian a > 100 m de curso de agua.
- Se planifica el desbroce eliminando las especies de mayor a menor tamaño.
- Se conservan las ramas pequeñas y las hojas sobrantes para revegetar.
- Escombros vegetales se trasladan a planta de compostaje.

7.2.5 Chatarra y ferralla

- Centralizar, siempre que sea posible y exista suficiente espacio en la obra, el montaje de los elementos armados.
- Almacenar correctamente los materiales para protegerlos de la intemperie y evitar la corrosión en el caso de los metales.

- Aprovechar los materiales y los recortes de material y favorecer el reciclaje de aquellos elementos que tengan opciones de valorización.
- Optimizar el corte de chapas para reducir al mínimo los recortes.

7.2.6 Madera

- Realizar los cortes de madera con precisión para aprovechar el mayor número de veces posible, respetando siempre las exigencias de calidad.
- Almacenar correctamente los materiales para protegerlos de la intemperie y evitar su deterioro y transformación en residuo.
- Aprovechar los materiales y los recortes y favorecer el reciclaje de aquellos elementos que tengan opciones de valorización.
- Se acopian separadamente y se reciclan, reutilizan o llevan a vertedero autorizado
- Los acopios de madera están protegidos de golpes o daños.

7.2.7 Plástico, papel y cartón

- Comprar evitando envoltorios innecesarios.
- Comprar materiales al por mayor con envases de un tamaño que permita reducir la producción de residuos de envoltorios.
- Dar preferencia a aquellos proveedores que envasan sus productos con sistemas de embalaje que tienden a minimizar los residuos.
- Dar preferencia a los proveedores que elaboran los envases de sus productos con materiales reciclados, biodegradables, o que puedan ser retornados para su reutilización.

7.2.8 Aceites minerales y sintéticos

- Se establece una sistemática para almacenamiento y recogida por Gestor Autorizado (GA)
- Se recogen en envases sólidos y resistentes, sin defectos estructurales ni fugas
- Se depositan en bidones, que se trasladan cerrados desde el taller hasta el almacén
- Se almacenan en cisterna de 3.000 l reconocible y con letrero etiquetado
- Se almacenan evitando mezclas con agua, con residuos oleaginosos, o con policlorofenilos, u otros RP
- Se avisa al GA cuando la cisterna está $\frac{3}{4}$ llena, o a los cinco meses de almacenamiento
- Se evitan vertidos en cauces o en alcantarillado
- Se evitan depósitos en el suelo
- Se evitan tratamientos que afecten a la atmósfera
- Se inscriben en la Hoja de control interno de RP
- Se reduce la cantidad generada reduciendo la frecuencia de cambio de aceite
- Se reduce la cantidad generada manteniendo las máquinas en buen estado
- Se reduce la cantidad generada usando las máquinas en su rango de mayor eficiencia

8 Operaciones de reutilización, valorización y eliminación de residuos

8.1 Operaciones de reutilización

- Reutilización de tierras procedentes de la excavación
- Reutilización de residuos minerales o pétreos en áridos reciclados o en urbanización
- Reutilización de materiales cerámicos
- Reutilización de materiales no pétreos: madera, vidrio, etc.
- Reutilización de materiales metálicos
- Procurar retornar los palets al suministrador.
- Reutilizar las lonas y otros materiales de protección, andamios, etc.

8.2 Operaciones de valorización o eliminación

Se deberá fomentar la clasificación de los residuos que se producen, de manera que sea más fácil su valorización y gestión por el gestor de residuos. Para ello se dispondrá del punto limpio ubicado según mapa en el punto 9 de este anejo.

La recogida selectiva de los residuos debe ir encaminada tanto a facilitar la valorización de los residuos, como a mejorar su gestión en el relleno autorizado. Así, los residuos, una vez clasificados pueden enviarse a gestores especializados en el reciclaje o deposición de cada uno de ellos, evitándose así transportes innecesarios motivados debido a la alta heterogeneidad de los residuos o por contener materiales no admitidos por el relleno autorizado o la central recicladora.

Con el fin de realizar una gestión eficaz de los residuos se deberán conocer las mejores posibilidades para su gestión. Se tratará, por tanto, de analizar las condiciones técnicas necesarias y, antes de empezar los trabajos, se definirá un conjunto de prácticas para una buena gestión de la obra, que el personal deberá cumplir durante la ejecución de los trabajos.

Se deberá planificar la obra teniendo en cuenta las expectativas de generación de residuos y de su eventual minimización o reutilización.

Se deberá identificar, en cada una de las fases de la obra, las cantidades y características de los residuos que se originarán en el proceso de ejecución, con el fin de hacer una previsión de los métodos adecuados para su minimización o reutilización y de las mejores alternativas para su deposición.

Se deberá disponer de un directorio de los compradores de residuos, vendedores de materiales reutilizados y recicladores más próximos, que se deberá presentar a la dirección de la obra previo al inicio de la obra dentro del PGR.

- Recuperación o regeneración de disolventes
- Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no utilizan disolventes
- Reciclado y recuperación de metales o compuestos metálicos
- Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas
- Regeneración de ácidos y bases
- Tratamiento de suelos, para una mejora ecológica de los mismos
- Acumulación de residuos para su tratamiento
- Potenciar el reciclado de los sacos de papel y de plástico evitando que entren en contacto con otros materiales, clasificándolos convenientemente y consultando a los proveedores si ofrecen algún tipo de gestión específica.

De entre los gestores autorizados por el Gobierno de Cantabria se seleccionarán los más próximos, con el fin de optimizar el impacto producido por el transporte de los mismos.

En el Apéndice nº 2 del presente Documento se adjunta el listado de los Gestores Autorizados de Cantabria.

9 Medidas contempladas para la separación de los residuos

A continuación se describen las medidas contempladas para la separación de los residuos en obra:

- Siguiendo las disposiciones 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 el punto 5 del artículo 5: *“los residuos de construcción y demolición deberán separarse, para facilitar su valorización posterior, 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, cerámicas: 40 t
 - Metal: 2 t
 - Madera: 1 t
 - Vidrio: 1 t
 - Plástico: 0,5 t
 - Papel-cartón: 0,5 t
 - Residuos peligrosos: En todos los casos”

A tal efecto se deberán disponer de cuantos contenedores se estimen conveniente para llevar a cabo los niveles de separación contemplados en el apartado anterior.

Los residuos peligrosos se deberán almacenar atendiendo a la etiqueta que lo acompaña y evitando la mezcla de envases incompatibles entre sí. Además, deberá existir una zona específica para el almacenamiento de estos residuos.

Tipología	Estimación de cantidades para proyecto	Límites de generación. Real Decreto 105/2008	Debe separarse la fracción
Madera	37,93	1 t	SI
Metal	2.361,75	2 t	SI
Papel	35,88	0,5 t	SI
Plástico	126,04	0,5 t	SI
Vidrio	19,96	1 t.	SI
Hormigón	66.979,40	80 t	SI

Para las medidas de separación de residuos en obra se atenderá a lo descrito en la memoria, pliego, planos y estudio de seguridad y de seguridad y salud del presente proyecto en cuanto al método de demolición selectivo a aplicar, zonas de acopio selectivo y medidas de carga y transporte de los residuos.

Con objeto de conseguir una mejor gestión de los residuos generados en la obra de manera que se facilite su reutilización, reciclaje o valorización y para asegurar las condiciones de higiene y seguridad requeridas en el artículo 5.4 del Real Decreto 105/2008 que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y de demolición se tomarán las siguientes medidas:

- Las zonas de obra destinadas al almacenaje de residuos quedarán convenientemente señalizadas y para cada fracción se dispondrá un cartel señalizador que indique el tipo de residuo que recoge.
- Los residuos se depositarán en las zonas acondicionadas para ellos conforme se vayan generando.
- Los residuos se almacenarán en contenedores adecuados tanto en número como en volumen evitando en todo caso la sobrecarga de los contenedores por encima de sus capacidades límite. Los contenedores situados próximos a lugares de acceso público se protegerán fuera de los horarios de obra con lonas o similares para evitar vertidos descontrolados por parte de terceros que puedan provocar su mezcla o contaminación.

10 Planos

En el Apéndice Nº15.1 se recogen los planos de ubicación y detalle del punto limpio.

11 Estudio de seguridad y salud

Este apartado queda recogido dentro del Documento Nº 5 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD del proyecto "PROYECTO DE DEMOLICIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE VUELTA OSTRERA (CANTABRIA)".

12 Pliego de prescripciones técnicas

Se establecen las siguientes prescripciones específicas en lo relativo a la gestión de residuos:

12.1 Definiciones

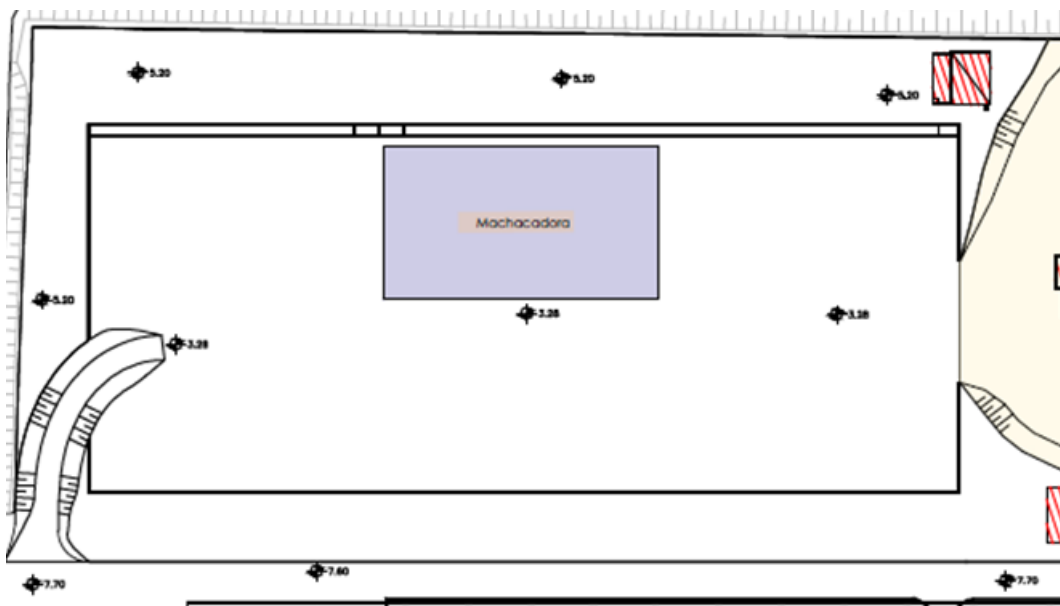
- **Residuo de construcción y demolición:** cualquier sustancia u objeto que, cumpliendo la definición de «Residuo» incluida en el artículo 3.a) de la Ley 10/1998, de 21 de abril, se genere en una obra de construcción o demolición.
- **Residuo inerte:** aquel residuo no peligroso que no experimenta transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas, no es soluble ni combustible, ni reacciona física ni químicamente ni de ninguna otra manera, no es biodegradable, no afecta negativamente a otras materias con las cuales entra en contacto de forma que pueda dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana. La lixiviabilidad total, el contenido de contaminantes del residuo y la ecotoxicidad del lixiviado deberán ser insignificantes, y en particular no deberán suponer un riesgo para la calidad de las aguas superficiales o subterráneas.

12.2 Almacenamiento de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra

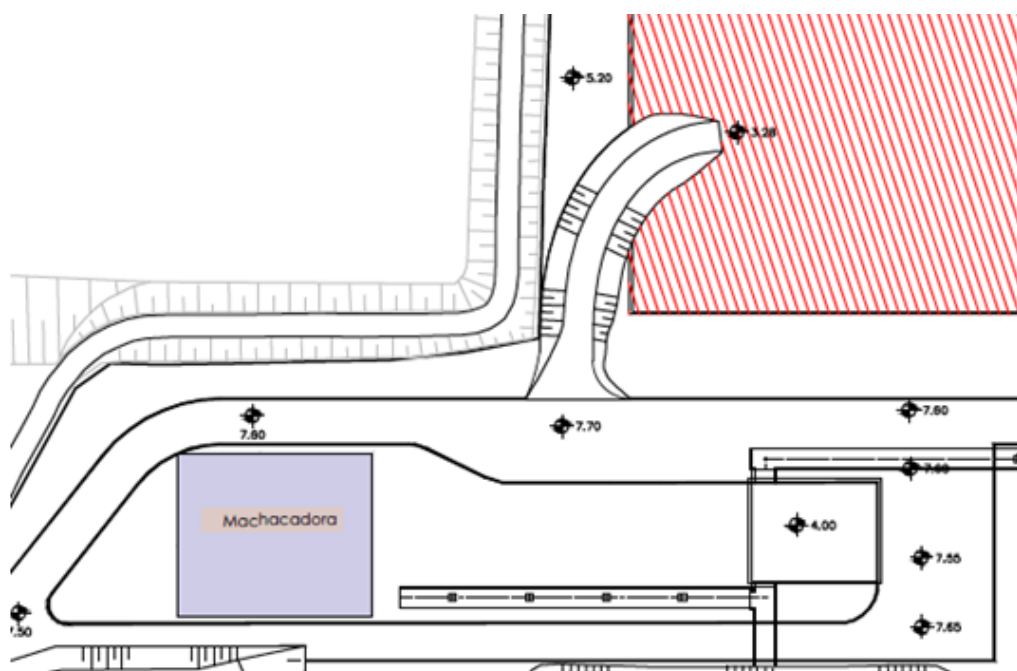
El poseedor de los residuos estará obligado, mientras se encuentren en su poder, a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, así como a evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte su posterior valorización o eliminación.

El depósito temporal para RCD valorizables (maderas, plásticos, chatarra, etc.) que se realice en contenedores o en acopios, se deberá señalar y segregar del resto de residuos de un modo adecuado.

Durante la mayor parte de los trabajos de demolición, tanto la maquinaria de trituración como las zonas de almacenaje de los residuos valorizados se instalarán en el recinto interior de los decantadores y tanques de tormentas, que se puede apreciar en la imagen siguiente.



En las últimas fases de la obra de demolición, esta área de valorización de residuos será trasladada a la zona señalada en la figura siguiente, para poder tratar los residuos generados en la demolición de los decantadores y tanques de tormentas.



El depósito temporal de los escombros generados que no puedan valorizarse en la planta de machaqueo, se realizará bien en sacos industriales de volumen inferior a 1 m^3 o bien en contenedores metálicos específicos con la ubicación y condicionado que establezcan las ordenanzas municipales. Dicho depósito en acopios, también deberá estar en lugares debidamente señalizados y segregados del resto de residuos.

Los contenedores deberán estar pintados en colores que destaquen su visibilidad, especialmente durante la noche, y contar con una banda de material reflectante de, al menos,

15 cm. a lo largo de todo su perímetro. En los mismos debe figurar la siguiente información del titular: razón social, CIF, teléfono del titular del contenedor o envase y número de inscripción en el registro de transportistas de residuos.

El responsable de la obra a la que presta servicio el contenedor adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos a la misma. Los contenedores permanecerán cerrados o cubiertos, al menos, fuera del horario de trabajo, para evitar el depósito de residuos ajenos a las obras a la que prestan servicio.

Los contenedores deben estar etiquetados correctamente, de forma que los trabajadores de la obra conozcan dónde deben depositar los residuos.

Para el personal de obra, los cuales están bajo la responsabilidad del Contratista y consecuentemente del Poseedor de los Residuos, estarán obligados a:

- Etiquetar de forma conveniente cada uno de los contenedores que se van a usar en función de las características de los residuos que se depositarán.
- Las etiquetas deben informar sobre qué materiales pueden, o no, almacenarse en cada recipiente. La información debe ser clara y comprensible.
- Las etiquetas deben ser de gran formato y resistentes al agua.
- Utilizar siempre el contenedor apropiado para cada residuo. Las etiquetas se colocan para facilitar la correcta separación de los mismos.
- Separar los residuos a medida que son generados para que no se mezclen con otros y resulten contaminados.
- No colocar residuos apilados y mal protegidos alrededor de la obra ya que, si se tropieza con ellos o quedan extendidos sin control, pueden ser causa de accidentes.
- Nunca sobrecargar los contenedores destinados al transporte. Son más difíciles de maniobrar y transportar, y dan lugar a que caigan residuos, que no acostumbran a ser recogidos del suelo.
- Los contenedores deben salir de la obra perfectamente cubiertos. No se debe permitir que la abandonen sin estarlo porque pueden originar accidentes durante el transporte.
- Para una gestión más eficiente, se deben proponer ideas referidas a cómo reducir, reutilizar o reciclar los residuos producidos en la obra.
- Las buenas ideas deben comunicarse a los gestores de los residuos de la obra para que las apliquen y las compartan con el resto del personal.

Es obligación del Contratista mantener limpias las obras y sus alrededores tanto de escombros como de materiales sobrantes, retirar las instalaciones provisionales que no sean necesarias, así como ejecutar todos los trabajos y adoptar las medidas que sean apropiadas para que la obra presente buen aspecto.

Asimismo los residuos de carácter urbano generados en las obras (restos de comidas, envases, lodos de fosas sépticas...), serán gestionados acorde con los preceptos marcados por la legislación y autoridad municipales.

12.3 Manejo de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra

Para el caso de los residuos con amianto, se seguirán los pasos marcados por la 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. Anexo II. Lista de Residuos. En cualquier caso, siempre se cumplirán los preceptos dictados por el Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto, el Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, así como la legislación laboral de aplicación.

Los restos de lavado de canaletas/cubas de hormigón, serán tratados como residuos “escombros”.

Se evitará en todo momento la contaminación con productos tóxicos o peligrosos de los plásticos y restos de madera para su adecuada segregación, así como la contaminación de los acopios o contenedores de escombros con componentes peligrosos.

Las tierras superficiales que puedan tener un uso posterior para jardinería o recuperación de suelos degradados, será retirada y almacenada durante el menor tiempo posible, en caballones de altura no superior a 2 metros. Se evitará la humedad excesiva, la manipulación, y la contaminación con otros materiales.

12.4 Otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra

Además de las obligaciones previstas en la normativa aplicable, la persona física o jurídica que ejecute la obra estará obligada a presentar a la propiedad de la misma un plan que refleje cómo llevará a cabo las obligaciones que le incumban en relación con los residuos de construcción y demolición que se vayan a producir en la obra. El plan, una vez aprobado por la dirección facultativa y aceptado por la propiedad, pasará a formar parte de los documentos contractuales de la obra.

El poseedor de residuos de construcción y demolición, cuando no proceda a gestionarlos por sí mismo, y sin perjuicio de los requerimientos del proyecto aprobado, estará obligado a entregarlos a un gestor de residuos o a participar en un acuerdo voluntario o convenio de colaboración para su gestión. Los residuos de construcción y demolición se destinarán preferentemente, y por este orden, a operaciones de reutilización, reciclado o a otras formas de valorización.

La entrega de los residuos de construcción y demolición a un gestor por parte del poseedor habrá de constar en documento fehaciente, en el que figure, al menos, 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 por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.

Cuando el gestor al que el poseedor entregue los residuos de construcción y demolición efectúe únicamente operaciones de recogida, almacenamiento, transferencia o transporte, en el documento de entrega deberá figurar también el gestor de valorización o de eliminación ulterior al que se destinarán los residuos. En todo caso, la responsabilidad administrativa en relación con la cesión de los residuos de construcción y demolición por parte de los poseedores a los gestores se registrará por lo establecido en el artículo 33 de la Ley 10/1998, de 21 de abril.

Se prohíbe el depósito en vertedero de residuos de construcción y demolición que no hayan sido sometidos a alguna operación de tratamiento previo.

El poseedor de los residuos, deberá sufragar los costes de gestión, y entregar al Productor (Promotor), los certificados y demás documentación acreditativa.

Es obligación del contratista proporcionar a la Dirección Facultativa de la obra y a la Propiedad los certificados de los contenedores empleados así como de los puntos de vertido final, ambos emitidos por entidades autorizadas y homologadas.

En el equipo de obra se deberán establecer los medios humanos, técnicos y procedimientos de separación que se dedicarán a cada tipo de RCD.

Al contratar la gestión de los RCD, hay que asegurarse que el destino final (planta de reciclaje, vertedero, cantera, incineradora, planta de reciclaje de plásticos, madera, etc.) tiene la autorización del Gobierno Vasco y la inscripción en el registro correspondiente. Asimismo se realizará un estricto control documental: los transportistas y gestores de RCD deberán aportar justificantes impresos de cada retirada y entrega en destino final. Para aquellos RCD (tierras, pétreos, etc.) que sean reutilizados en otras obras o proyectos de restauración, se deberá aportar evidencia documental de que ha sido así.

La gestión (tanto documental como operativa) de los residuos peligrosos que se generen en obra será conforme a la legislación nacional vigente y a los requisitos de las ordenanzas locales.

Todo el personal de la obra, del cual es el responsable, conocerá sus obligaciones acerca de la manipulación de los residuos de obra.

Animar al personal de la obra a proponer ideas sobre cómo reducir, reutilizar y reciclar residuos.

Facilitar la difusión, entre todo el personal de la obra, de las iniciativas e ideas que surgen en la propia obra para la mejor gestión de los residuos.

Debe seguirse un control administrativo de la información sobre el tratamiento de los residuos en la obra, y para ello se deben conservar los registros de los movimientos de los residuos dentro y fuera de ella.

Siempre que sea posible, intentar reutilizar y reciclar los residuos de la propia obra antes de optar por usar materiales procedentes de otros solares.

El personal de la obra es responsable de cumplir correctamente todas aquellas órdenes y normas que el responsable de la gestión de los residuos disponga. Pero, además, se puede servir de su experiencia práctica en la aplicación de esas prescripciones para mejorarlas o proponer otras nuevas.

13 Valoración del coste previsto

El coste previsto para la gestión de los residuos de construcción y demolición de la obra correspondiente al "PROYECTO DE DEMOLICIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE VUELTA OSTRERA (CANTABRIA)" incluido alquiler de contenedores, costes de transporte, tasas y cánones de vertidos aplicables, así como la gestión de los mismos) es:

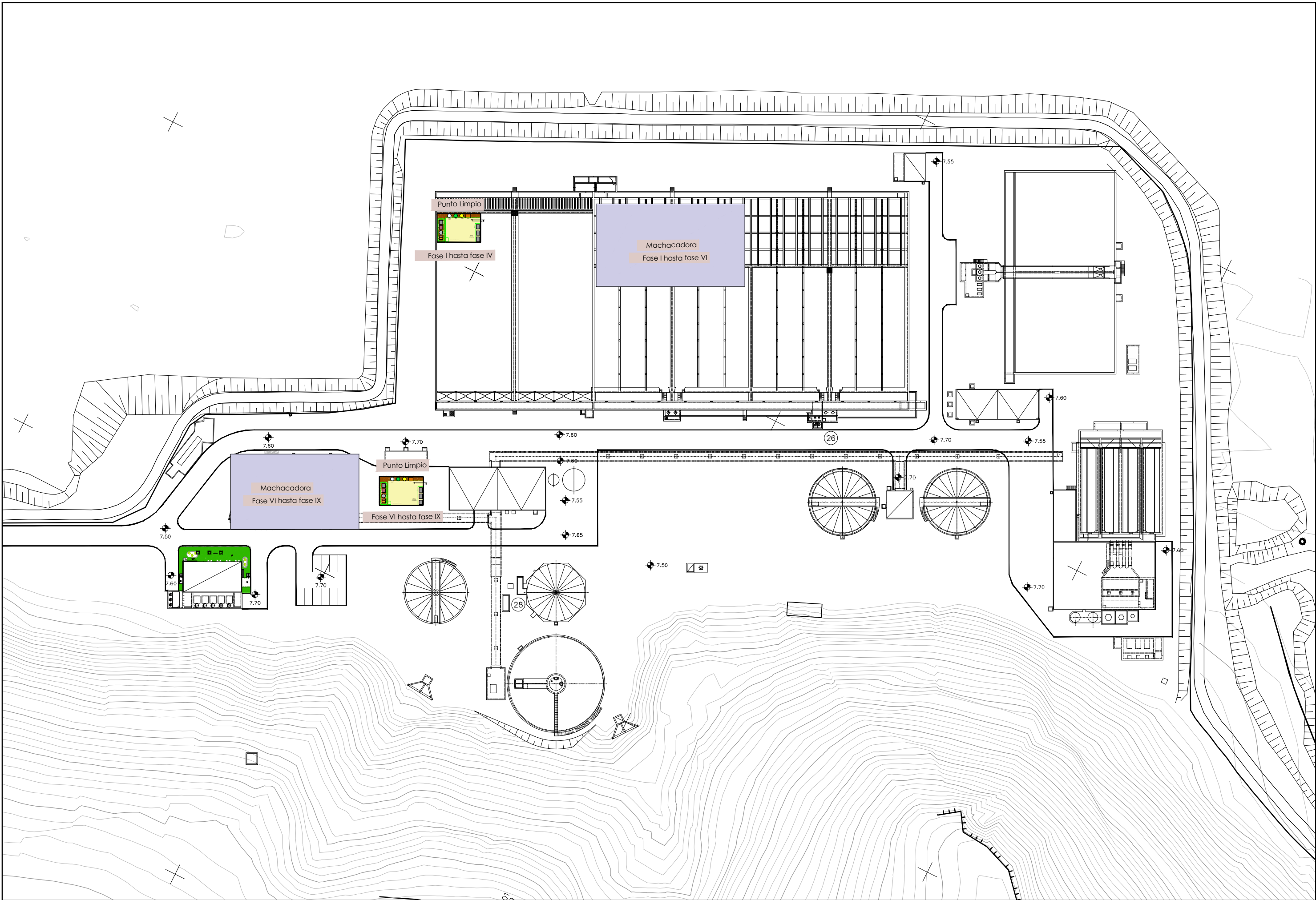
	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	10		GESTIÓN DE RESIDUOS	1		5.986.302,78	5.986.302,78
1	NO9001	▣	Punto limpio de recogida de residuos	2,000	UD	3.926,89	7.853,78
2	GR0001	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias menores de 50 km	50.000,000	M3	12,08	604.000,00
3	GR0002	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 50 y 100 km	60.000,000	M3	20,63	1.237.800,00
4	GR0003	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 100 y 150 km	29.520,230	M3	29,89	882.359,67
5	GR0008	▣	Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	139.520,230	M3	3,75	523.200,86
6	GR0009	▣	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%	2.630,300	Tn	24,46	64.337,14
7	GR0010	▣	Madera	37,930	Tn	47,30	1.794,09
8	GR0011	▣	Residuos de tejidos vegetales	419,960	Tn	75,34	31.639,79
9	GR0012	▣	Metales mezclados	2.361,750	Tn	11,70	27.632,48
10	GR0013	▣	Papel y cartón	35,880	Tn	33,71	1.209,51
11	GR0014	▣	Plástico	126,040	Tn	33,71	4.248,81
12	GR0015	▣	Vidrio	19,960	Tn	27,83	555,49
13	GR0016	▣	Hormigón	66.979,400	Tn	24,46	1.638.316,12
14	GR0017	▣	Cerámicos	2.243,820	Tn	24,46	54.883,84
15	GR0018	▣	Otros residuos de construcción y demolición	10.934,760	Tn	75,96	830.604,37
16	GR0020	▣	Materiales de construcción que contienen amianto	38,880	Tn	281,28	10.936,17
17	GR0021	▣	Potencialmente peligrosos	11,040	Tn	1.176,28	12.986,13
18	GR0022	▣	Absorbentes, materiales filtración, trapos limpieza y ropas contaminados sustancias peligrosas	15,770	Tn	1.176,28	18.549,94
19	GR0023	▣	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	14,720	Tn	1.176,28	17.314,84
20	GR0024	▣	Filtros de aceite	7,360	Tn	1.176,28	8.657,42
21	GR0025	▣	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	6,310	Tn	1.176,28	7.422,33

Asciende el presupuesto general de ejecución material a la cantidad de: **CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CENTIMOS** (5.986.302,78 €).

APÉNDICE Nº15.1

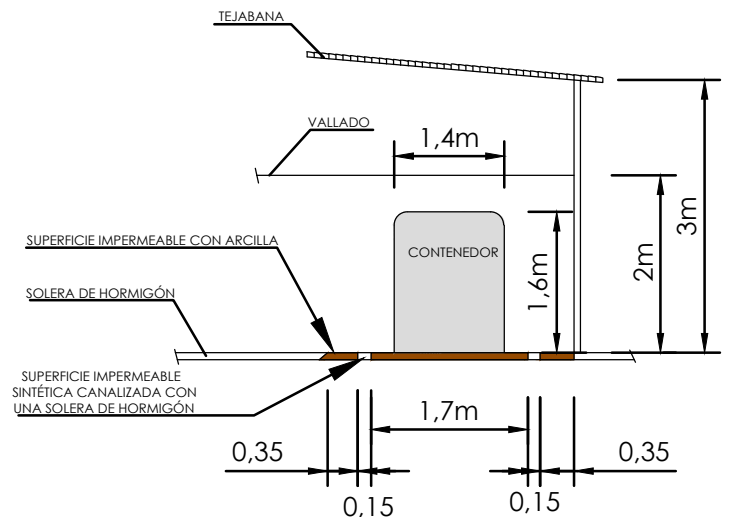
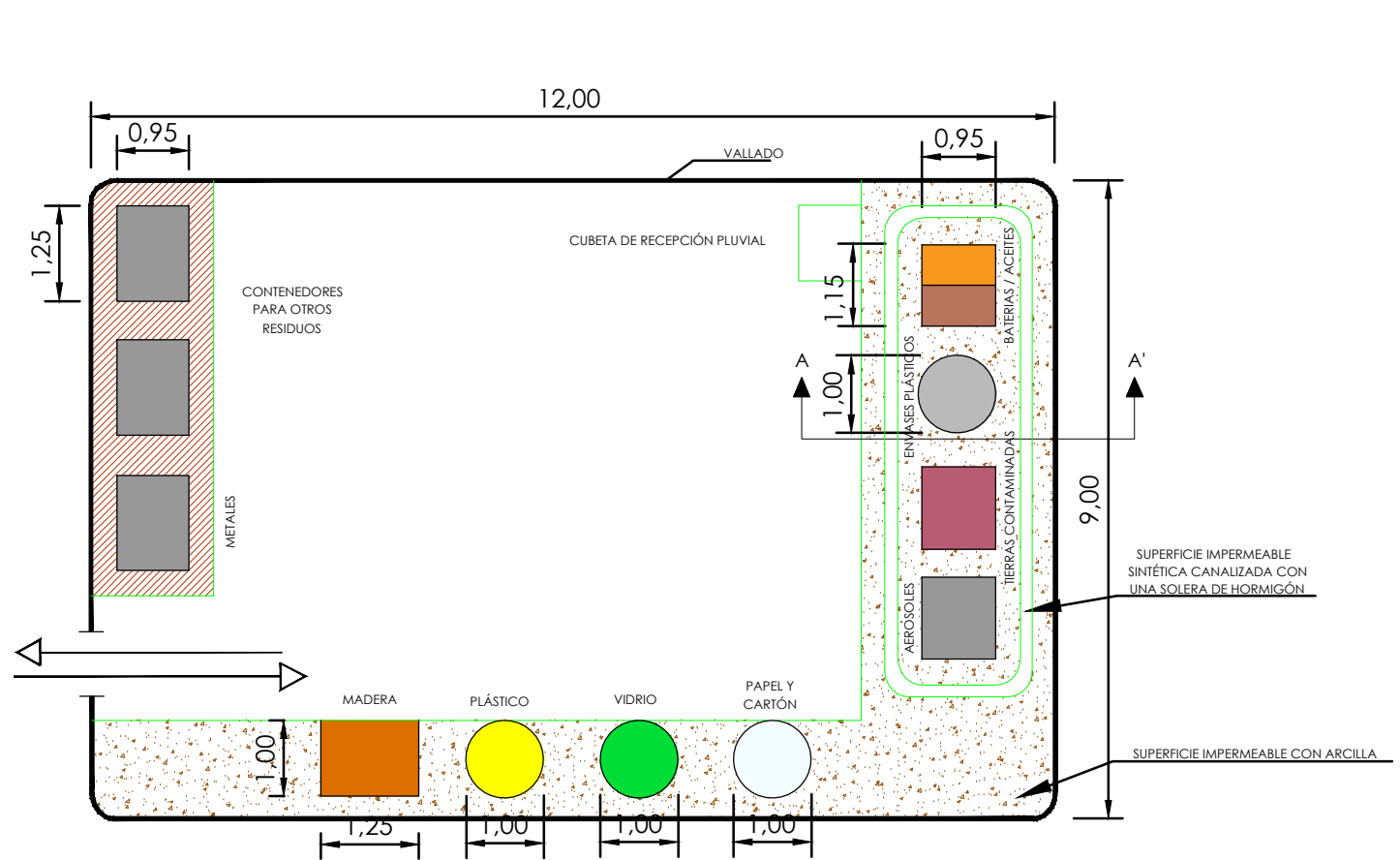
Planos

P:\vivas\X0000\38\02 Vigentes\Planos\Anejos\A15. Gestión de residuos\Ap15-1h01 Resi.dwg



 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p> <p>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</p>	<p>consultor</p> <p>CONFEDERACION HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, S.A.</p>	<p>el i.c.c.p. autor del proyecto:</p> <p></p> <p>D. Pedro Aguirremota Corbera</p>	<p>la i.c.c.p. directora del proyecto:</p> <p></p> <p>D. Susana Carrillo de Albornoz Fernández</p>	<p>escalas:</p> <p>1/1.000</p> <p>original A3</p>	<p>0 20,00m.</p>	<p>título:</p> <p>Redacción del proyecto de demolición de la Estación Depuradora de aguas residuales de Vuelta Ostrera (Cantabria)</p>	<p>clave:</p> <p>01.339.0263 /0311</p>	<p>plano:</p> <p>Ap.15.1</p> <p>hoja: 1 de 2</p>	<p>designación del plano:</p> <p>Anejo de Gestión de Residuos Planta</p>	<p>fecha:</p> <p>Abril - 20</p> <p>nombre del fichero</p> <p>AP15-1H01 RESI</p>
--	---	---	---	---	------------------	--	--	--	--	---

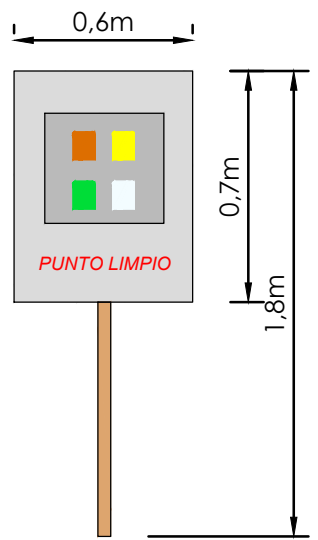
PUNTO LIMPIO



CARTELES EN PUNTO LIMPIO

- 40cm
- 25cm
- BATERÍAS AGOTADAS — POLIPROPILENO O SIMILAR (RESISTENTE AL AGUA)
 - BOMBILLAS FLUORESCENTES
 - AEROSOL VACÍOS
 - ABSORBENTES Y TIERRAS CONTAMINADOS
 - FILTROS DE AIRE AGOTADOS
 - ACEITE AGOTADO
 - RESIDUOS DE ENVASES CONTAMINADOS

PLACA DE SEÑALIZACIÓN



P:\vivas\X0000\38\02 Vigentes\Planos\Anejos\A15_Gestión de residuos\Ap15-1H02 Deta.dwg

APÉNDICE N°15.2

Relación de gestores de residuos



RELACIÓN DE PLANTAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN AUTORIZADAS EN CANTABRIA

➤ **RECICLAJES CAMARGO, S.L.**

Bº de la Llosuca nº 2. 39600 Revilla de Camargo (Cantabria)

N.I.F.: B-39692892



(942) 25 14 08

Gestor autorizado para la gestión de residuos no peligrosos consistente en el reciclaje de residuos de construcción y demolición.

Códigos según la Lista Europea de Residuos (LER) admisibles: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 y 20 02 02.

Nº de Gestor: VRCD/CN/179/2009.

➤ **GRUPO EMPRESARIAL SADISA, S.L**

Complejo Medioambiental de Meruelo (Cantabria)

N.I.F.: B-39036744



(942) 58 08 61

Gestor autorizado para la gestión de residuos no peligrosos consistente en el reciclaje de residuos de construcción y demolición.

Códigos según la Lista Europea de Residuos (LER) admisibles: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 06 04, 17 08 02 y 17 09 04.

Nº de Gestor: VRCD/CN/190/2010.



GOBIERNO
de
CANTABRIA



Consejería de Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente

**GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS
AUTORIZADOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA**



A39040191 ARRUTI SANTANDER, S.A.

VRCD/CN/196/2011



Dirección PLAZA RUBEN DARIO, S/N
39005 SANTANDER SANTANDER CANTABRIA
 942276665  942274967

Operación de Gestión: **VALORIZACIÓN RCDS PLANTA MOVIL**

170101 HORMIGÓN.
170102 LADRILLOS.

A39000187 ASTILLEROS DE SANTANDER, S.A. (ASTANDER)

AAI/028/2006



Dirección CALLE FERNANDEZ HONTORIA, 24
39610 ASTILLERO ASTILLERO (EL) CANTABRIA
 942209100  942209101

Operación de Gestión: **LINEA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS OLEOSOS**

050110 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 05 01 09.
050199 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
120115 LODOS DE MECANIZADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 14.
190809 MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES PROCEDENTES DE LA SEPARACIÓN DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS, QUE SÓLO CONTIENEN ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.
200125 ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.

B39365887 CABLES Y DERIVADOS, S.L.(CABLEDER)

VAL/CN/022/2000



Dirección CALLE POLIGONO RAOS -PARCELAS H 12 Y 13
39600 MALIAÑO CAMARGO CANTABRIA
 942369382 942369261  942369300

Operación de Gestión: **VALORIZACIÓN DE CABLES Y DEFENSAS DE VEHÍCULOS**

020104 RESIDUOS DE PLÁSTICOS (EXCEPTO EMBALAJES).
160119 PLÁSTICO.
170411 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 04 10.

F39041546 CANTABRA DE TURBA, S. COOP. LTDA.

VAL/CN/025/2001

Dirección BARRIO Bº LA HILERA, S/N
39313 POLANCO POLANCO CANTABRIA
 942825150  942825150

Operación de Gestión: **COMPOSTAJE**



020106 HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
030101 RESIDUOS DE CORTEZA Y CORCHO.
030105 SERRÍN, VIRUTAS, RECORTES, MADERA, TABLEROS DE PARTÍCULAS Y CHAPAS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 03 01 04.
040221 RESIDUOS DE FIBRAS TEXTILES NO PROCESADAS.



- 150103 ENVASES DE MADERA.
170201 MADERA.
191207 MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 19 12 06.
200201 RESIDUOS BIODEGRADABLES.

B39356860 CODEFER, S.L.

VAL/CN/027/2005

Dirección CALLE C/ LOS PARAMOS S/N
39200 NESTARES CAMPOO DE ENMEDIO CANTABRIA
 942753828 

Operación de Gestión: **VALORIZACION ESCORIAS**

- 100202 ESCORIAS NO TRATADAS.

Operación de Gestión: **VALORIZACION METALES**

- 100299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
100999 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
150104 ENVASES METÁLICOS.
160106 VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL QUE NO CONTENGAN LÍQUIDOS NI OTROS COMPONENTES PELIGROSOS.
160117 METALES FÉRREOS.
160118 METALES NO FÉRREOS.
170401 COBRE, BRONCE, LATÓN.
170402 ALUMINIO.
170404 ZINC.
170405 HIERRO Y ACERO.
170407 METALES MEZCLADOS.

Operación de Gestión: **VALORIZACION OTROS RESIDUOS FUNDICIÓN**



- 100906 MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN SIN COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 09 05.
101006 MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN SIN COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 10 05.

Operación de Gestión: **VALORIZACION ESCORIAS GSW**

- 100202 ESCORIAS NO TRATADAS.

B39069182 CONSTRUCCIONES METÁLICAS Y PLÁSTICOS LÓPEZ, S.L.

VAL/CN/021/2000

Dirección CALLE POLIGONO LA MIES, NAVE 1
39312 REQUEJADA POLANCO CANTABRIA
 942824084  942824982

Operación de Gestión: **RECICLADO DE RESIDUOS PLÁSTICOS**

- 150102 ENVASES DE PLÁSTICO.
200139 PLÁSTICOS.

A48048771 DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.

AAI/013/2006



Dirección CARRETER A ONTON, S/N.

39706 ONTON

CASTRO-URDIALES

CANTABRIA



944236332

942879400



942879246

Operación de Gestión: **VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES**

061399 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

B39481528 ECOLOGIA CANTABRA, S.L.

BIO/CN/183/2010

Dirección BARRIO LA VEGA, S/N

39793 VILLAVERDE DE
PONTONES

RIBAMONTÁN AL MONTE

CANTABRIA



942888129



940807110

Operación de Gestión: **TRITURACIÓN RESIDUOS BIODEGRADABLES**

020107 RESIDUOS DE LA SILVICULTURA.

020301 LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.

020304 MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.

030101 RESIDUOS DE CORTEZA Y CORCHO.

030105 SERRÍN, VIRUTAS, RECORTES, MADERA, TABLEROS DE PARTÍCULAS Y CHAPAS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 03 01 04.

030301 RESIDUOS DE CORTEZA Y MADERA.

040221 RESIDUOS DE FIBRAS TEXTILES NO PROCESADAS.

100103 CENIZAS VOLANTES DE TURBA Y DE MADERA (NO TRATADA).

150103 ENVASES DE MADERA.

170201 MADERA.

190503 COMPOST FUERA DE ESPECIFICACIÓN.

190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.

191207 MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 19 12 06.

191208 TEJIDOS.

200138 MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 20 01 37.

200201 RESIDUOS BIODEGRADABLES.

200302 RESIDUOS DE MERCADOS.

A28900975 FCC AMBITO

AAI/022/2006

Dirección POLÍGONO INDUSTRIAL DE GUARNIZO, PARCELA 97

39611 GUARNIZO

ASTILLERO (EL)

CANTABRIA



942559729



942559737

Operación de Gestión: **LÍNEA DE CENTRIFUGACIÓN**

160799 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

190809 MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES PROCEDENTES DE LA SEPARACIÓN DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS, QUE SÓLO CONTIENEN ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.

200125 ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.

Operación de Gestión: **LÍNEA DE ESTABILIZACIÓN-SOLIDIFICACIÓN**



010504	LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN AGUA DULCE.
010507	LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN SALES DE BARIO DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN LOS CÓDIGOS 01 05 05 Y 01 05 06.
010508	LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN CLORUROS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN LOS CÓDIGOS 01 05 05 Y 01 05 06.
020101	LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
020104	RESIDUOS DE PLÁSTICOS (EXCEPTO EMBALAJES).
020106	HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
020201	LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
020204	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020301	LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.
020305	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020402	CARBONATO CÁLCICO FUERA DE ESPECIFICACIÓN.
020403	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020502	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020603	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020701	RESIDUOS DE LAVADO, LIMPIEZA Y REDUCCIÓN MECÁNICA DE MATERIAS PRIMAS.
020702	RESIDUOS DE LA DESTILACIÓN DE ALCOHOLES.
020705	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
030302	LODOS DE LEJÍAS VERDES (PROCEDENTES DE LA RECUPERACIÓN DE LEJÍAS DE COCCIÓN).
030305	LODOS DE DESTINTADO PROCEDENTES DEL RECICLADO DE PAPEL.
030309	RESIDUOS DE LODOS CALIZOS.
030311	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 03 03 10.
040104	RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE CONTIENEN CROMO.
040105	RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE NO CONTIENEN CROMO.
040106	LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE CONTIENEN CROMO.
040107	LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE NO CONTIENEN CROMO.
050113	LODOS PROCEDENTES DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN DE CALDERAS.
050114	RESIDUOS DE COLUMNAS DE REFRIGERACIÓN.
050117	BETUNES.
050604	RESIDUOS DE COLUMNAS DE REFRIGERACIÓN.
060503	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 05 02.
060904	RESIDUOS CÁLCICOS DE REACCIÓN DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 09 03.
080112	RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 11.
080114	LODOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 13.
080116	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 15.
080118	RESIDUOS DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 17.



080120	SUSPENSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 19.
080307	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.
080308	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.
080315	LODOS DE TINTA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 03 14.
100101	CENIZAS DE HOGAR, ESCORIAS Y POLVO DE CALDERA (EXCEPTO EL POLVO DE CALDERA ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO 10 01 04).
100102	CENIZAS VOLANTES DE CARBÓN.
100103	CENIZAS VOLANTES DE TURBA Y DE MADERA (NO TRATADA).
100115	CENIZAS DE HOGAR, ESCORIAS Y POLVO DE CALDERA, PROCEDENTES DE LA COINCINERACIÓN, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 14.
100117	CENIZAS VOLANTES PROCEDENTES DE LA COINCINERACIÓN DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 01 16.
100119	RESIDUOS, PROCEDENTES DE LA DEPURACIÓN DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 10 01 05, 10 01 07 Y 10 01 18.
100121	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 20.
100123	LODOS ACUOSOS, PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA DE CALDERAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 22.
100124	ARENAS DE LECHOS FLUIDIZADOS.
100125	RESIDUOS PROCEDENTES DEL ALMACENAMIENTO Y PREPARACIÓN DE COMBUSTIBLE DE CENTRALES ELÉCTRICAS DE CARBÓN.
100126	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN.
100208	RESIDUOS SÓLIDOS DEL TRATAMIENTO DE GASES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 07.
100212	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 11.
100214	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 13.
100215	OTROS LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN.
100320	PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 03 19.
100322	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVO (INCLUIDO EL POLVO DE MOLIENDA) DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 21.
100324	RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 23.
100326	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 25.
100328	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 27.
100410	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 04 09.
100509	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 05 08.
100610	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 06 09.
100703	RESIDUOS SÓLIDOS DEL TRATAMIENTO DE GASES.
100704	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVOS.
100705	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
100708	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 07 07.

- 100816 PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 08 15.
- 100818 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 17.
- 100820 RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 19.
- 100910 PARTÍCULAS, PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 09 09.
- 101010 PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 10 09.
- 101116 RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES DE COMBUSTIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 15.
- 101118 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 17.
- 101120 RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 19.
- 101203 PARTÍCULAS Y POLVO.
- 101205 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
- 101210 RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 12 09.
- 101304 RESIDUOS DE CALCINACIÓN E HIDRATACIÓN DE LA CAL.
- 101307 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
- 101313 RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 13 12.
- 110110 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 09.
- 110114 RESIDUOS DE DESENGRASADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 13.
- 120115 LODOS DE MECANIZADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 14.
- 160115 ANTICONGELANTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 01 14.
- 160304 RESIDUOS INORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 03.
- 160799 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 161002 RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 01.
- 161004 CONCENTRADOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 03.
- 170506 LODOS DE DRENAJE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 05 05.
- 190114 CENIZAS VOLANTES DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 13.
- 190206 LODOS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 02 05.
- 190603 LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
- 190604 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
- 190605 LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190606 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
- 190809 MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES PROCEDENTES DE LA SEPARACIÓN DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS, QUE SÓLO CONTIENEN ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.
- 190812 LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 11.
- 190906 SOLUCIONES Y LODOS DE LA REGENERACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE IONES.



- 191304 LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 03.
- 191306 LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 05.
- 200303 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA VIARIA.
- 200306 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS.

Operación de Gestión: LÍNEA DE TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO

- 010504 LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN AGUA DULCE.
- 010507 LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN SALES DE BARIO DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN LOS CÓDIGOS 01 05 05 Y 01 05 06.
- 010508 LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN CLORUROS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN LOS CÓDIGOS 01 05 05 Y 01 05 06.
- 010599 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 020106 HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
- 020201 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020204 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020301 LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.
- 020402 CARBONATO CÁLCICO FUERA DE ESPECIFICACIÓN.
- 020403 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020502 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020603 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020701 RESIDUOS DE LAVADO, LIMPIEZA Y REDUCCIÓN MECÁNICA DE MATERIAS PRIMAS.
- 020702 RESIDUOS DE LA DESTILACIÓN DE ALCOHOLES.
- 020705 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 030302 LODOS DE LEJÍAS VERDES (PROCEDENTES DE LA RECUPERACIÓN DE LEJÍAS DE COCCIÓN).
- 030305 LODOS DE DESTINTADO PROCEDENTES DEL RECICLADO DE PAPEL.
- 030309 RESIDUOS DE LODOS CALIZOS.
- 030311 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 03 03 10.
- 040104 RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE CONTIENEN CROMO.
- 040105 RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE NO CONTIENEN CROMO.
- 040106 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE CONTIENEN CROMO.
- 040107 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE NO CONTIENEN CROMO.
- 050113 LODOS PROCEDENTES DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN DE CALDERAS.
- 050114 RESIDUOS DE COLUMNAS DE REFRIGERACIÓN.
- 050604 RESIDUOS DE COLUMNAS DE REFRIGERACIÓN.
- 060503 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 05 02.
- 060904 RESIDUOS CÁLCICOS DE REACCIÓN DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 09 03.
- 080112 RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 11.
- 080114 LODOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 13.



080116	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 15.
080118	RESIDUOS DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 17.
080120	SUSPENSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 19.
080308	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.
100121	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 20.
100123	LODOS ACUOSOS, PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA DE CALDERAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 22.
100125	RESIDUOS PROCEDENTES DEL ALMACENAMIENTO Y PREPARACIÓN DE COMBUSTIBLE DE CENTRALES ELÉCTRICAS DE CARBÓN.
100126	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN.
100212	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 11.
100214	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 13.
100215	OTROS LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN.
100326	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 25.
100328	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 27.
100410	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 04 09.
100509	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 05 08.
100604	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVOS.
100610	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 06 09.
100705	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
100708	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 07 07.
100818	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 17.
100820	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 19.
101205	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
101304	RESIDUOS DE CALCINACIÓN E HIDRATACIÓN DE LA CAL.
101307	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
110110	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 09.
110114	RESIDUOS DE DESENGRASADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 13.
160115	ANTICONGELANTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 01 14.
160304	RESIDUOS INORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 03.
160799	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
161002	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 01.
161004	CONCENTRADOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 03.
170506	LODOS DE DRENAJE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 05 05.
190114	CENIZAS VOLANTES DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 13.



- 190206 LODOS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 02 05.
- 190603 LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
- 190604 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
- 190605 LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190606 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190703 LIXIVIADOS DE VERTEDERO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 07 02.
- 190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
- 190812 LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 11.
- 190814 LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.
- 190902 LODOS DE LA CLARIFICACIÓN DEL AGUA.
- 190903 LODOS DE DESCARBONATACIÓN.
- 190906 SOLUCIONES Y LODOS DE LA REGENERACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE IONES.
- 191304 LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 03.
- 191306 LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 05.
- 200303 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA VIARIA.
- 200304 LODOS DE FOSAS SÉPTICAS.
- 200306 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS.

B80420516 FERROATLANTICA, S.L.

AAI/005/2005

Dirección AVENIDA DE CANTABRIA, 28

39600 MALIAÑO

CAMARGO

CANTABRIA



915903219



915639107

Operación de Gestión: **VALORIZACIÓN DE ESCORIAS DE SILICOMANGANESO**

100202 ESCORIAS NO TRATADAS.

A08080533 GLOBAL STEEL WIRE, S.A.

AAI/011/2006

Dirección POLÍGONO NUEVA MONTAÑA, S/N

39011 SANTANDER

SANTANDER

CANTABRIA



942200200



942200275

Operación de Gestión: **FUSION CHATARRA FÉRRICA**

- 100201 RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DE ESCORIAS.
- 120101 LIMADURAS Y VIRUTAS DE METALES FÉRREOS.
- 120102 POLVO Y PARTÍCULAS DE METALES FÉRREOS.
- 120117 RESIDUOS DE GRANALLADO O CHORREADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 16.
- 150104 ENVASES METÁLICOS.
- 160106 VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL QUE NO CONTENGAN LÍQUIDOS NI OTROS COMPONENTES PELIGROSOS.
- 160117 METALES FÉRREOS.



170405	HIERRO Y ACERO.
190102	MATERIALES FÉRREOS SEPARADOS DE LA CENIZA DE FONDO DE HORNO.
191001	RESIDUOS DE HIERRO Y ACERO.
191202	METALES FÉRREOS.
200140	METALES.

B39036744 GRUPO EMPRESARIAL SADISA, S.L.

VRCD/CN/190/2010

Dirección BARRIO VIERNA, S/N

39192 SAN BARTOLOME DE MERUELO MERUELO CANTABRIA



942580861



942580311

Operación de Gestión: **VALORIZACIÓN RCDS**

170101	HORMIGÓN.
170102	LADRILLOS.
170103	TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS.
170107	MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 01 06.
170201	MADERA.
170202	VIDRIO.
170203	PLÁSTICO.
170302	MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.
170504	TIERRA Y PIEDRAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03.
170604	MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 06 01 Y 17 06 03.
170802	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 08 01.
170904	RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03.

13878201R JAVIER PEREZ POO (PREFABRICADOS DE HORMIGÓN HERPPOO)

VAL/CN/189/2010

Dirección CALLE LA PIEDRA, 1091

39318 BARCENA DE CUDON MIENGO CANTABRIA



639401415



Operación de Gestión: **VALORIZACION CASCARILLA DE LAMINACIÓN**

100210	CASCARILLA DE LAMINACIÓN.
--------	---------------------------

B39039235 LUNAGUA S.L.

AAI/049/2006

Dirección POLÍGONO INDUSTRIAL DE GUARNIZO. PARCELA 84

39608 GUARNIZO ASTILLERO (EL) CANTABRIA



942558096



942542376

Operación de Gestión: **LINEA DE ACIDOS-ALCALIS**

030299	CONSERVANTES DE LA MADERA NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
--------	---

- 040104 RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE CONTIENEN CROMO.
- 040105 RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE NO CONTIENEN CROMO.
- 040106 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE CONTIENEN CROMO.
- 040107 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE NO CONTIENEN CROMO.
- 060199 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 060299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 060499 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 060503 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 05 02.
- 100121 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 20.
- 100123 LODOS ACUOSOS, PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA DE CALDERAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 22.
- 101212 RESIDUOS DEL VIDRIADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 12 11.
- 101213 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 101307 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
- 110110 LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 09.
- 110112 LÍQUIDOS ACUOSOS DE ENJUAGUE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 11.
- 160304 RESIDUOS INORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 03.
- 190206 LODOS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 02 05.
- 190814 LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.

Operación de Gestión: **LINEA DE AGUAS-TALADRINAS-BIOLOGICO**

- 010504 LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN AGUA DULCE.
- 020101 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020106 HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
- 020201 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020202 RESIDUOS DE TEJIDOS DE ANIMALES.
- 020204 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 020301 LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.
- 020302 RESIDUOS DE CONSERVANTES.
- 020304 MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
- 020399 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 020501 MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
- 020502 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020599 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 020602 RESIDUOS DE CONSERVANTES.
- 020603 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020701 RESIDUOS DE LAVADO, LIMPIEZA Y REDUCCIÓN MECÁNICA DE MATERIAS PRIMAS.

020704	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020705	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
030299	CONSERVANTES DE LA MADERA NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
040220	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 04 02 19.
070299	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
080116	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 15.
080118	RESIDUOS DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 17.
080120	SUSPENSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 19.
080307	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.
080308	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.
080315	LODOS DE TINTA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 03 14.
080414	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN ADHESIVOS O SELLANTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 04 13.
080416	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS QUE CONTIENEN ADHESIVOS O SELLANTES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 04 15.
080499	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
100214	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 13.
100320	PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 03 19.
100326	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 03 25.
100410	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 04 09.
100509	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 05 08.
100610	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 06 09.
100708	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 07 07.
100820	RESIDUOS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 19.
100916	RESIDUOS DE AGENTES INDICADORES DE FISURACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 09 15.
101016	RESIDUOS DE AGENTES INDICADORES DE FISURACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 10 15.
110112	LÍQUIDOS ACUOSOS DE ENJUAGUE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 11.
110114	RESIDUOS DE DESENGRASADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 13.
120115	LODOS DE MECANIZADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 14.
160306	RESIDUOS ORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 05.
161002	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 01.
161004	CONCENTRADOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 03.
190603	LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
190604	LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
190605	LICORES DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.



- 190606 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190699 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 190703 LIXIVIADOS DE VERTEDERO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 07 02.
- 190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
- 190814 LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.
- 191308 RESIDUOS DE LÍQUIDOS ACUOSOS Y CONCENTRADOS ACUOSOS, PROCEDENTES DE LA RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 07.
- 200304 LODOS DE FOSAS SÉPTICAS.

Operación de Gestión: **LINEA DE SOLIDIFICACIÓN-ESTABILIZACIÓN**

- 020101 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020104 RESIDUOS DE PLÁSTICOS (EXCEPTO EMBALAJES).
- 020201 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020301 LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.
- 020305 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020603 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020701 RESIDUOS DE LAVADO, LIMPIEZA Y REDUCCIÓN MECÁNICA DE MATERIAS PRIMAS.
- 020703 RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO.
- 020705 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 030305 LODOS DE DESTINTADO PROCEDENTES DEL RECICLADO DE PAPEL.
- 030311 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 03 03 10.
- 040106 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE CONTIENEN CROMO.
- 040107 LODOS, EN PARTICULAR LOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, QUE NO CONTIENEN CROMO.
- 040220 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 04 02 19.
- 050110 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 05 01 09.
- 050113 LODOS PROCEDENTES DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN DE CALDERAS.
- 060503 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 06 05 02.
- 070112 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 01 11.
- 070212 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 02 11.
- 070312 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 03 11.
- 070512 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 05 11.
- 070612 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 06 11.
- 070699 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 070712 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 07 11.
- 080114 LODOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 0113.

080118	RESIDUOS DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 17.
080202	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN MATERIALES CERÁMICOS.
080315	LODOS DE TINTA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 03 14.
080414	LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN ADHESIVOS O SELLANTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 04 13.
100119	RESIDUOS, PROCEDENTES DE LA DEPURACIÓN DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 10 01 05, 10 01 07 Y 10 01 18.
100121	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 01 20.
100208	RESIDUOS SÓLIDOS DEL TRATAMIENTO DE GASES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 07.
100214	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 13.
100215	OTROS LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN.
100320	PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 03 19.
100604	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVOS.
100703	RESIDUOS SÓLIDOS DEL TRATAMIENTO DE GASES.
100704	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVOS.
100705	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
100804	PARTÍCULAS Y POLVO.
100816	PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 08 15.
100818	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 17.
100903	ESCORIAS DE HORNO.
100910	PARTÍCULAS, PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 09 09.
100912	OTRAS PARTÍCULAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 09 11.
101010	PARTÍCULAS PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 10 09.
101012	OTRAS PARTÍCULAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 10 11.
101103	RESIDUOS DE MATERIALES DE FIBRA DE VIDRIO.
101105	PARTÍCULAS Y POLVO.
101116	RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES DE COMBUSTIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 15.
101118	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 17.
101120	RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 11 19.
101205	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
101210	RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 12 09.
101213	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
101307	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES.
101313	RESIDUOS SÓLIDOS, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 13 12.
110110	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 11 01 09.

120115	LODOS DE MECANIZADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 14.
120117	RESIDUOS DE GRANALLADO O CHORREADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 16.
150203	ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACIÓN, TRAPOS DE LIMPIEZA Y ROPAS PROTECTORAS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 15 02 02.
160304	RESIDUOS INORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 03.
160306	RESIDUOS ORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 05.
160803	CATALIZADORES USADOS QUE CONTIENEN METALES DE TRANSICIÓN O COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
160804	CATALIZADORES USADOS PROCEDENTES DEL CRAQUEO CATALÍTICO EN LECHO FLUIDO (EXCEPTO LOS DEL CÓDIGO 16 08 07).
161002	RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 01.
170302	MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.
170504	TIERRA Y PIEDRAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03.
170506	LODOS DE DRENAJE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 05 05.
190112	CENIZAS DE FONDO DE HORNO Y ESCORIAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 11.
190114	CENIZAS VOLANTES DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 13.
190116	POLVO DE CALDERA DISTINTO DEL ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO 19 01 15.
190118	RESIDUOS DE PIRÓLISIS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 01 17.
190206	LODOS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 02 05.
190305	RESIDUOS ESTABILIZADOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 03 04.
190307	RESIDUOS SOLIDIFICADOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 03 06.
190604	LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
190606	LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
190699	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
190802	RESIDUOS DE DESARENADO.
190805	LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
190812	LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 11.
190814	LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.
191001	RESIDUOS DE HIERRO Y ACERO.
191002	RESIDUOS NO FÉRREOS.
191004	FRACCIONES LIGERAS DE FRAGMENTACIÓN (FLUFF-LIGHT) Y POLVO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 10 03.
191006	OTRAS FRACCIONES DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 10 05.
191106	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 11 05.
191302	RESIDUOS SÓLIDOS, DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 01.
191304	LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 03.
191306	LODOS DE LA RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 05.



- 191308 RESIDUOS DE LÍQUIDOS ACUOSOS Y CONCENTRADOS ACUOSOS, PROCEDENTES DE LA RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 13 07.
- 200304 LODOS DE FOSAS SÉPTICAS.

B39392501 MADERAS JOSÉ SAIZ, S.L.(EXPLOTACIONES FORESTALES Y MADERAS)

VAL/CN/026/2003

Dirección POLÍGONO RÍO PAS, S/N

39699 SAN VICENTE DE
TORANZO

CORVERA DE TORANZO CANTABRIA



942597500



942597590

Operación de Gestión: **VALORIZACION ENERGETICA RESIDUOS PROPIOS**

- 030105 SERRÍN, VIRUTAS, RECORTES, MADERA, TABLEROS DE PARTÍCULAS Y CHAPAS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 03 01 04.
- 030301 RESIDUOS DE CORTEZA Y MADERA.

A39289632 MARE (MEDIO AMBIENTE, AGUA, RESIDUOS Y ENERGÍA, S. A.)

AAI/037/2006

Dirección CARRETER SIERRAPANDO

39317 SIERRAPANDO

TORRELAVEGA

CANTABRIA



942318202



942215448

Operación de Gestión: **CENTRO DE RECUPERACIÓN Y RECICLAJE**

- 030105 SERRÍN, VIRUTAS, RECORTES, MADERA, TABLEROS DE PARTÍCULAS Y CHAPAS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 03 01 04.
- 150101 ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN.
- 150102 ENVASES DE PLÁSTICO.
- 150103 ENVASES DE MADERA.
- 150104 ENVASES METÁLICOS.
- 150105 ENVASES COMPUESTOS.
- 150106 ENVASES MEZCLADOS.
- 150107 ENVASES DE VIDRIO.
- 150109 ENVASES TEXTILES.
- 170201 MADERA.
- 170203 PLÁSTICO.
- 191201 PAPEL Y CARTÓN.
- 191204 PLÁSTICO Y CAUCHO.
- 191207 MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 19 12 06.
- 200101 PAPEL Y CARTÓN.
- 200138 MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 20 01 37.
- 200139 PLÁSTICOS.
- 200307 RESIDUOS VOLUMINOSOS.

Operación de Gestión: **VERTERO RESIDUOS NO PELIGROSOS**

- 010410 RESIDUOS DE POLVO Y ARENILLA DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 01 04 07.



010413	RESIDUOS DEL CORTE Y SERRADO DE PIEDRA DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 01 04 07.
010504	LODOS Y RESIDUOS DE PERFORACIONES QUE CONTIENEN AGUA DULCE.
020109	RESIDUOS AGROQUÍMICOS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 02 01 08.
030310	DESECHOS DE FIBRAS Y LODOS DE FIBRAS, DE MATERIALES DE CARGA Y DE ESTUCADO, OBTENIDOS POR SEPARACIÓN MECÁNICA.
040222	RESIDUOS DE FIBRAS TEXTILES PROCESADAS.
060314	SALES SÓLIDAS Y SOLUCIONES DISTINTAS DE LAS MENCIONADAS EN LOS CÓDIGOS 06 03 11 Y 06 03 13.
061303	NEGRO DE CARBONO.
070199	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
080313	RESIDUOS DE TINTAS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 03 12.
080318	RESIDUOS DE TÓNER DE IMPRESIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 03 17.
100101	CENIZAS DE HOGAR, ESCORIAS Y POLVO DE CALDERA (EXCEPTO EL POLVO DE CALDERA ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO 10 01 04).
100202	ESCORIAS NO TRATADAS.
100214	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN, DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 02 13.
100604	OTRAS PARTÍCULAS Y POLVOS.
100818	LODOS Y TORTAS DE FILTRACIÓN DEL TRATAMIENTO DE GASES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 08 17.
100903	ESCORIAS DE HORNO.
100906	MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN SIN COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 09 05.
100908	MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN CON COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 09 07.
100910	PARTÍCULAS, PROCEDENTES DE LOS EFLUENTES GASEOSOS, DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 10 09 09.
101003	ESCORIAS DE HORNO.
101006	MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN SIN COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 10 05.
101008	MACHOS Y MOLDES DE FUNDICIÓN CON COLADA DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 10 10 07.
101103	RESIDUOS DE MATERIALES DE FIBRA DE VIDRIO.
101201	RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN DE MEZCLAS ANTES DEL PROCESO DE COCCIÓN.
101203	PARTÍCULAS Y POLVO.
101206	MOLDES DESECHADOS.
101208	RESIDUOS DE CERÁMICA, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (DESPUÉS DEL PROCESO DE COCCIÓN).
101301	RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN DE MEZCLAS ANTES DEL PROCESO DE COCCIÓN.
120113	RESIDUOS DE SOLDADURA.
120117	RESIDUOS DE GRANALLADO O CHORREADO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 12 01 16.
150203	ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACIÓN, TRAJES DE LIMPIEZA Y ROPAS PROTECTORAS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 15 02 02.
160112	ZAPATAS DE FRENO DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 16 01 11.
160122	COMPONENTES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.



160216	COMPONENTES RETIRADOS DE EQUIPOS DESECHADOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 02 15.
160304	RESIDUOS INORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 03.
160509	PRODUCTOS QUÍMICOS DESECHADOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 16 05 06, 16 05 07 Ó 16 05 08.
161102	REVESTIMIENTOS Y REFRACTARIOS A PARTIR DE CARBONO, PROCEDENTES DE PROCESOS METALÚRGICOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 11 01.
161106	REVESTIMIENTOS Y REFRACTARIOS PROCEDENTES DE PROCESOS NO METALÚRGICOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 11 05.
170101	HORMIGÓN.
170102	LADRILLOS.
170103	TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS.
170107	MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 01 06.
170302	MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.
170506	LODOS DE DRENAJE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 05 05.
170604	MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 06 01 Y 17 06 03.
170802	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 08 01.
170904	RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03.
190305	RESIDUOS ESTABILIZADOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 03 04.
190904	CARBÓN ACTIVO USADO.
191209	MINERALES (POR EJEMPLO, ARENA, PIEDRAS).
200202	TIERRA Y PIEDRAS.
200303	RESIDUOS DE LA LIMPIEZA VIARIA.

Dirección CARRETER BARRIO VIERNA S/N

39192 SAN MAMES DE
MERUELO

MERUELO

CANTABRIA



942318202



942215448

Operación de Gestión: **VERTEDERO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

020101	LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
020102	RESIDUOS DE TEJIDOS DE ANIMALES.
020103	RESIDUOS DE TEJIDOS DE VEGETALES.
020104	RESIDUOS DE PLÁSTICOS (EXCEPTO EMBALAJES).
020106	HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
020201	LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
020202	RESIDUOS DE TEJIDOS DE ANIMALES.
020203	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020204	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020301	LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.
020304	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020305	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.



020501	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020502	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020601	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020603	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
020701	RESIDUOS DE LAVADO, LIMPIEZA Y REDUCCIÓN MECÁNICA DE MATERIAS PRIMAS.
020704	MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
020705	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
030101	RESIDUOS DE CORTEZA Y CORCHO.
030105	SERRÍN, VIRUTAS, RECORTES, MADERA, TABLEROS DE PARTÍCULAS Y CHAPAS DISTINTOS DE LOS MENCIONADOS EN EL CÓDIGO 03 01 04.
030301	RESIDUOS DE CORTEZA Y MADERA.
030307	DESECHOS, SEPARADOS MECÁNICAMENTE, DE PASTA ELABORADA A PARTIR DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN.
030308	RESIDUOS PROCEDENTES DE LA CLASIFICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN DESTINADOS AL RECICLADO.
030310	DESECHOS DE FIBRAS Y LODOS DE FIBRAS, DE MATERIALES DE CARGA Y DE ESTUCADO, OBTENIDOS POR SEPARACIÓN MECÁNICA.
040210	MATERIA ORGÁNICA DE PRODUCTOS NATURALES (POR EJEMPLO GRASA, CERA).
040221	RESIDUOS DE FIBRAS TEXTILES NO PROCESADAS.
040222	RESIDUOS DE FIBRAS TEXTILES PROCESADAS.
070212	LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 07 02 11.
070213	RESIDUOS DE PLÁSTICO.
150101	ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN.
150102	ENVASES DE PLÁSTICO.
150103	ENVASES DE MADERA.
150105	ENVASES COMPUESTOS.
150106	ENVASES MEZCLADOS.
150107	ENVASES DE VIDRIO.
150109	ENVASES TEXTILES.
150203	ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACIÓN, TRAJES DE LIMPIEZA Y ROPAS PROTECTORAS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 15 02 02.
160103	NEUMÁTICOS FUERA DE USO.
160216	COMPONENTES RETIRADOS DE EQUIPOS DESECHADOS, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 02 15.
160306	RESIDUOS ORGÁNICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 03 05.
170201	MADERA.
170202	VIDRIO.
170203	PLÁSTICO.
180104	RESIDUOS CUYA RECOGIDA Y ELIMINACIÓN NO ES OBJETO DE REQUISITOS ESPECIALES PARA PREVENIR INFECCIONES (POR EJEMPLO, VENDAJES, VACIADOS DE YESO, ROPA BLANCA, ROPA DESECHABLE, PAÑALES).
190112	CENIZAS DE FONDO DE HORNO Y ESCORIAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 11.
190114	CENIZAS VOLANTES DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 19 01 13.

190116	POLVO DE CALDERA DISTINTO DEL ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO 19 01 15.
190118	RESIDUOS DE PIRÓLISIS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 01 17.
190119	ARENAS DE LECHOS FLUIDIZADOS.
190206	LODOS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 02 05.
190501	FRACCIÓN NO COMPOSTADA DE RESIDUOS MUNICIPALES Y ASIMILADOS.
190502	FRACCIÓN NO COMPOSTADA DE RESIDUOS DE PROCEDENCIA ANIMAL O VEGETAL.
190503	COMPOST FUERA DE ESPECIFICACIÓN.
190703	LIXIVIADOS DE VERTEDERO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 07 02.
190801	RESIDUOS DE CRIBADO.
190802	RESIDUOS DE DESARENADO.
190805	LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
190809	MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES PROCEDENTES DE LA SEPARACIÓN DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS, QUE SÓLO CONTIENEN ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.
190812	LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES, DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 11.
190814	LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.
190901	RESIDUOS SÓLIDOS DE LA FILTRACIÓN PRIMARIA Y CRIBADO.
190904	CARBÓN ACTIVO USADO.
191201	PAPEL Y CARTÓN.
191204	PLÁSTICO Y CAUCHO.
191205	VIDRIO.
191207	MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 19 12 06.
191208	TEJIDOS.
191212	OTROS RESIDUOS (INCLUIDAS MEZCLAS DE MATERIALES) PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 12 11.
200101	PAPEL Y CARTÓN.
200102	VIDRIO.
200108	RESIDUOS BIODEGRADABLES DE COCINAS Y RESTAURANTES.
200110	ROPA.
200111	TEJIDOS.
200125	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.
200128	PINTURAS, TINTAS, ADHESIVOS Y RESINAS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 20 01 27.
200138	MADERA DISTINTA DE LA ESPECIFICADA EN EL CÓDIGO 20 01 37.
200139	PLÁSTICOS.
200141	RESIDUOS DEL DESHOLLINADO DE CHIMENEAS.
200199	OTRAS FRACCIONES NO ESPECIFICADAS EN OTRA CATEGORÍA.
200201	RESIDUOS BIODEGRADABLES.
200203	OTROS RESIDUOS NO BIODEGRADABLES.
200301	MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES.
200302	RESIDUOS DE MERCADOS.



- 200303 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA VIARIA.
- 200304 LODOS DE FOSAS SÉPTICAS.
- 200306 RESIDUOS DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS.
- 200307 RESIDUOS VOLUMINOSOS.
- 200399 RESIDUOS MUNICIPALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

B39272331 OXITAL ESPAÑA, S.L.

PTFB/CN/023/2001

Dirección POLÍGONO IND. DE GUARNIZO, PARCELA 78

39611 GUARNIZO

ASTILLERO (EL)

CANTABRIA



942517207



942542610

Operación de Gestión: **TRATAMIENTO FANGOS BIOLÓGICOS**

- 020101 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020106 HECES DE ANIMALES, ORINA Y ESTIÉRCOL (INCLUIDA PAJA PODRIDA) Y EFLUENTES RECOGIDOS SELECTIVAMENTE Y TRATADOS FUERA DEL LUGAR DONDE SE GENERAN.
- 020201 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.
- 020204 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 020299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.
- 020501 MATERIALES INADECUADOS PARA EL CONSUMO O LA ELABORACIÓN.
- 020502 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.
- 180203 RESIDUOS CUYA RECOGIDA Y ELIMINACIÓN NO ES OBJETO DE REQUISITOS ESPECIALES PARA PREVENIR INFECCIONES.
- 190604 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS MUNICIPALES.
- 190606 LODOS DE DIGESTIÓN DEL TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE RESIDUOS ANIMALES Y VEGETALES.
- 190703 LIXIVIADOS DE VERTEDERO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 07 02.
- 190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.
- 190814 LODOS PROCEDENTES DE OTROS TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 19 08 13.
- 190902 LODOS DE LA CLARIFICACIÓN DEL AGUA.
- 200304 LODOS DE FOSAS SÉPTICAS.

B39722780 PARQUE VERDE CANTABRIA, S.L.

VRCD/CN/194/2011

Dirección CARRETER ANTIGUA CARRETERA DE BURGOS, S/N

39608 CACICEDO

CAMARGO

CANTABRIA



942254513



942254854

Operación de Gestión: **VALORIZACIÓN RCDS**

- 170101 HORMIGÓN.
- 170102 LADRILLOS.
- 170103 TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS.
- 170107 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 01 06.
- 170202 VIDRIO.
- 170302 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.



- 170504 TIERRA Y PIEDRAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03.
- 170506 LODOS DE DRENAJE DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 05 05.
- 170508 BALASTO DE VÍAS FÉRREAS DISTINTO DEL ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO 17 05 07.
- 170604 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 06 01 Y 17 06 03.
- 170802 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 08 01.
- 170904 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03.

G39039193 PATRONATO MUNICIPAL DE EDUCACION DE TORRELAVEGA

BIO/CN/187/2010

Dirección CALLE LOS CASERIOS 134

39300 TORRELAVEGA

TORRELAVEGA

CANTABRIA



942800870



942897078

Operación de Gestión: **COMPOSTAJE RESIDUOS BIODEGRADABLES**

200201 RESIDUOS BIODEGRADABLES.

B39692892 RECICLAJES CAMARGO, S.L.

VRCD/CN/179/09

Dirección BARRIO LA YOSUCA, 2-A

39608 REVILLA

CAMARGO

CANTABRIA



942251408



Operación de Gestión: **RECICLAJE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**

- 170101 HORMIGÓN.
- 170102 LADRILLOS.
- 170103 TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS.
- 170107 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 01 06.
- 170302 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.
- 170504 TIERRA Y PIEDRAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03.
- 170604 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 06 01 Y 17 06 03.
- 170802 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17 08 01.
- 170904 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17 09 01, 17 09 02 Y 17 09 03.
- 200202 TIERRA Y PIEDRAS.

B39517370 RECOGIDA DE ACEITES HERSA, S.L.(RAHERSA)

AVU/CN/176/09

Dirección AVENIDA CANTABRIA Nº12 BAJO

39300 TORRELAVEGA

TORRELAVEGA

CANTABRIA



942807691

619306058



942801396

Operación de Gestión: **REGENERACION ACEITE USADO**

- 190809 MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES PROCEDENTES DE LA SEPARACIÓN DE AGUA/SUSTANCIAS ACEITOSAS, QUE SÓLO CONTIENEN ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.



200125 ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES.

A39528492 SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES DE CANTABRIA, S.A.

STFE/CN/169/08

Dirección CARRETER CARRETERA TORRES-REOCÍN, LA BARQUERA 13

39311 CARTES

CARTES

CANTABRIA



942318202



942215448

Operación de Gestión: **SECADO TÉRMICO FANGOS**

190805 LODOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.

A08753105 TRATESA, TRACTAMENT TECNIC D'ESCOMBRARIES, S.A.U.

AAI/030/2006

Dirección CALLE HERMANOS TORRE ORUÑA, 18

39600 MURIEDAS

CAMARGO

CANTABRIA



945332145



Operación de Gestión: **BIODESTIL, FÍSICO-QUÍMICO, ESTABILIZACIÓN-SOLIDIFICACIÓN**

020101 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.

020199 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

020201 LODOS DE LAVADO Y LIMPIEZA.

020299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

020301 LODOS DE LAVADO, LIMPIEZA, PELADO, CENTRIFUGADO Y SEPARACIÓN.

020399 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

020502 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.

020599 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

020705 LODOS DEL TRATAMIENTO IN SITU DE EFLUENTES.

020799 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

030399 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

040104 RESIDUOS LÍQUIDOS DE CURTICIÓN QUE CONTIENEN CROMO.

040299 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA.

080112 RESIDUOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 11.

080114 LODOS DE PINTURA Y BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 13.

080116 LODOS ACUOSOS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 15.

080120 SUSPENSIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN PINTURA O BARNIZ DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 08 01 19.

080308 RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS QUE CONTIENEN TINTA.

161002 RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 16 10 01.

180206 PRODUCTOS QUÍMICOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 18 02 05.

Operación de Gestión: **RECUPERACIÓN DE PLATA A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA INDUSTRIA FOTOGRÁFICA**

090107 PELÍCULAS Y PAPEL FOTOGRÁFICO QUE CONTIENEN PLATA O COMPUESTOS DE PLATA.

090108 PELÍCULAS Y PAPEL FOTOGRÁFICO QUE NO CONTIENEN PLATA NI COMPUESTOS DE PLATA.




RELACIÓN DE GESTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADOS EN CANTABRIA

➤ **LUNAGUA, S.L.**

Polígono Industrial de Guarnizo, Parcela nº 84 -39480-GUARNIZO (Cantabria)

N.I.F.: B-39039235



(942) 55-80.96 (Oficinas); (942) 54-30-88 (Planta);  (942) 54.23.76

Gestor autorizado para:

- Tratamiento de ácidos, bases, taladrinas, cromados y cianurados, metales pesados, emulsiones agua - aceite, residuos oleosos y residuos generados de procesos de filtrado en Planta.

Nº de gestor: CPT 1/91

- Recogida, transporte y almacenamiento de R.P. en el Centro de Transferencia sito en el Polígono Industrial De Guarnizo, Parcela 84.

Nº de gestor: CT/CN/106/98

- Tratamiento por estabilización de polvos de acería generados en Global Steel Wire, S.A.

Nº de gestor: EST/CN/155/05

➤ **LUNAGUA, S.L.**

Espigón Central de Raos, s/n – Puerto de Raos -39011-SANTANDER (Cantabria)

N.I.F.:B-39039235



(942) 35 26 84 ;  (942) 35 26 93

Gestor autorizado para:

- Recepción, análisis y almacenamiento de aceites usados en la nueva planta sita en los terrenos del Espigón Central de Raos del Puerto de Santander.

Nº de gestor: A-79/433660-CN-01

- Recogida y transporte de aceites usados.

Nº de gestor: R.A.U.C. 1/97

- Recogida, transporte y almacenamiento de filtros de aceites usados.

Nº de gestor: RTAFA/CN/115/00

- Recepción, almacenamiento, pretratamiento y análisis de residuos MARPOL

Nº de gestor: MARPOL/CN/119/01

- Recogida, transporte y almacenamiento para los residuos de pintura y barniz; lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; lodos acuosos que contienen pintura o barniz residuos del decapado o eliminación de pintura; otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados, otros disolventes y mezclas de disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas; zapatas de freno que contienen amianto; líquido de frenos; anticongelantes; baterías de plomo y acumuladores de Ni-Cd. En las instalaciones ubicadas en el Espigón Central de Raos, Santander.

Nº de gestor: RTARP/CN/126/02

➤ **AGRISA (A.G. Recuperaciones Industriales, S.L.)**

C/ Hnos. Torre Oruña, s/n. Apdo nº 61 -39600-MURIEDAS

N.I.F.: B-39042221



(942) 25.43.81 ;  (942) 26.07.44

Gestor autorizado para:

- Recuperación de plata en residuos “Material soporte” y “Baños agotados” de líquidos fijadores de la Industria Fotoradiográfica y Artes Gráficas.

Nº de gestor: B-39042221/CN/1

- Recogida, transporte y almacenamiento de residuos peligrosos.

Nº de gestor: CT/CN/147/04



➤ **TEDES, S.A. (Técnicas de Descontaminación, S.A.)**

N.I.F.: A-39322938



Polígono Industrial, Parcela 97 -39611-GUARNIZO

(942) 55.97.29 ; (942) 55.97.37

Gestor autorizado para:

- Almacenamiento temporal y tratamiento de hidrocarburos, taladrinas y las líneas de: lodos industriales; lodos sépticos; ácidos, álcalis y cromados y de estabilización - solidificación, en la Planta del P. I. de Guarnizo.

Nº de gestor: PT/CN/110/99

- Recogida y almacenamiento temporal de residuos MARPOL de la categoría tipo C.

Nº de gestor: MARP/CN/1/96

➤ **GRUPO EMPRESARIAL SADISA, S.L.**

N.I.F.: B-39036744



Bº La Venta -39608-IGOLLO DE CAMARGO

(942) 58.02.87/58.04.37; (942) 58.12.70

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de residuos hospitalarios y similares, de Cantabria.

Nº de gestor: RTRH/CN/1/95

➤ **LIMPIEZAS NERVION, S.A.**

N.I.F.: A-48252522



Las Viñas, 40-24-Lonja -48980-SANTURCE (Vizcaya)

(94) 483-67-26 ; (94) 483-31-59

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de Aceites Usado.

Nº de gestor: RAUC 2/96

- Recogida y transporte de filtros de aceite usados y materiales absorbentes impregnados de aceite; líquidos de frenos; anticongelante; baterías de plomo; envases contaminados por sustancias peligrosas; residuos que contienen hidrocarburos; envases metálicos que contienen una materia sólida y porosa peligrosa; pilas alcalinas; tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio, disolventes halogenados y no halogenados y residuos de pintura y barniz.

Nº de gestor: RTFA/CN/121/01

➤ **INITIAL TEXTILES E HIGIENE, S.L.**

Vitoria (Alava)

N.I.F.: A-08277949



P.I.. Uritiasolo Venta de la Estrella, 6-Pabellón 31 1006-

(902) 903 100 (945) 135 341

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de residuos hospitalarios cortantes y punzantes contaminados.

Nº de gestor: RTRH/CP/CN/3/98

➤ **SAFETY-KLEEN ESPAÑA, S.A.**

N.I.F.: A-78099660



Avda. San Pablo, nº 28 28820-Coslada MADRID

(91) 669-69-00 ; (91) 669-76-29

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de los residuos pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; suspensiones acuosas que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuos y lodos de tintas que contienen sustancias peligrosas, soluciones de revelado con



disolventes; emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; líquidos acuosos de limpieza; otros disolventes y mezclas de disolventes; lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; envases metálicos (incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa, por ejemplo - amianto); absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; filtros de aceite; líquido de frenos; anticongelantes que contienen sustancias peligrosas.

Nº de gestor: RTRTM/CN/1/98.

➤ **RAFAEL MARTINEZ AROCA**

N.I.F.: M-16530979

Avda. Marqués de Valdecilla, 121A-70
-39110-SOTO DE LA MARINA



(942) 57-94-22 ; 639-76-26-68

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de residuos hospitalarios procedentes de pequeños productores

Nº de gestor: RTRH/CN/4/98.

➤ **DERIVADOS DEL FLUOR, S.A.**

N.I.F.: A-48048771

39708 Ontón - Castro Urdiales (Cantabria)



(942) 87-94-00  (942) 87-92-46

Gestor autorizado para:

- Almacenamiento y utilización de lechada de cal procedente de la fabricación de acetileno.

Nº de gestor: AULC/CN/5/98.

➤ **FLORENCIO NARRO ARRIORTUA**

N.I.F.: 30617080-D

C/ Camino Morgan, 30 Lonja - 48014 BILBAO



(944) 761 334  (944) 762 977

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de residuos de la industria foto-radiográfica y artes gráficas.

Nº de gestor: RTRF/CN/108/99

➤ **MARINO BERRIO, S.L.**

N.I.F.: B-39076427

C/ Del Río 57, 1º dcha. -39311 Santiago de Cartes (Cantabria)



(942) 80 24 11  (942) 89 10 33

Gestor autorizado para:

- Recogida, transporte y almacenamiento temporal de baterías usadas de plomo/ácido.

Nº de gestor: RTABU/CN/111/99

- Tratamiento por prensado de viruta metálica impregnada con fluido de corte (Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos (residuos no especificados en otra categoría); lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas.

Nº de Gestor: TPVMFC / CN / 137 / 03

➤ **S.E. DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.**

N.I.F.: A-28006294

Camino del Canal, s/n. Finca de la Cartuja
-50720- Zaragoza



(976) 700 300  (976) 700 306

Gestor autorizado para:

- Gestión de Residuos Peligrosos consistente en la recogida y transporte de baterías usadas de plomo/ácido.

Nº de gestor: **RTBU/CN/109/99**

➤ **RECYPILAS, S.A.**

C/ Ctra. De la Cantera, 11. 48950-Asua-Erandio (Vizcaya)



N.I.F.: A-48549422

94- 471 13 95 ;  94-471 03 98

Gestor autorizado para:

- La recogida y transporte de Pilas, tubos fluorescentes, Lámparas de Vapor de mercurio, Componentes conteniendo Mercurio Encapsulado, Baterías de Automoción (plomo-ácido), acumuladores de Níquel-Cadmio, acumuladores Níquel-metal hidrógeno; residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes y otras sustancias peligrosas; lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas; otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados; otros disolventes y mezclas de disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; filtros de aceite; líquido de frenos; anticongelantes que contienen sustancias peligrosas; componentes peligrosos distintos de los especificados en los códigos 16 01 17 a 16 01 11, 16 01 13 y 16 01 14; gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; baterías de plomo; acumuladores de Ni-Cd; pilas que contienen mercurio; electrolito de pilas y acumuladores recogidos selectivamente; mezclas de grasas y aceites procedentes de la separación de agua/sustancias aceitosas distintas de las especificadas en el código 19 08 09; tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio; baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 ó 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías.”

Nº de gestor: **RTRP/CN/112/99**

➤ **RETRA-OIL**

P.I. De Tambarria, Parcela 20 (Apdo.) 68 -26540-Alfaro LA RIOJA



N.I.F.: B-31178718

(941) 184 203 ;  (941) 184 277

Gestor autorizado para:

- La recogida y transporte de: “Alquitranes ácidos, ácido fluorhídrico; ácido fosfórico y ácido fosforoso; otros ácidos; hidróxido potásico e hidróxido sódico; otras bases; disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados; otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuos de decapantes o desbarnizadores; residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas; soluciones de revelado con disolventes; soluciones de fijado; ácidos no especificados en otra categoría; bases de decapado; lodos de fosfatación; líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas; residuos de desengrasado que contienen sustancias peligrosas; emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos; ceras y grasas usadas; lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas; líquidos acuosos de limpieza; emulsiones no cloradas; aceites hidráulicos minerales no clorados; aceites hidráulicos sintéticos; otros aceites hidráulicos; aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites minerales no clorados de aislamiento y transmisión de calor; aceites sintéticos de aislamiento y transmisión de calor; otros aceites de aislamiento y transmisión de calor; lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas; aceites procedentes de separadores de agua/sustancias peligrosas; agua aceitosa procedente de separadores de agua/sustancias aceitosas; fuel oil y gasóleo; otros combustibles (incluidas mezclas); otros disolventes y mezcla de disolventes halogenados; otros disolventes y mezcla de disolventes; lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contiene una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo, amianto); absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de

Pág. 4/ 12



aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; filtros de aceite; zapatas de freno que contienen amianto; líquidos de frenos; anticongelantes que contienen sustancias peligrosas; componentes peligrosos distintos de los especificados en los códigos 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 y 16 01 14; equipos desechados que contienen componentes peligrosos, distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 12; productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio; baterías de plomo; acumuladores de Ni-Cd; pilas que contienen mercurio; residuos que contienen hidrocarburos; catalizadores usados contaminados con sustancias peligrosas; mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla; tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas; materiales de aislamiento que contienen amianto; otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas; polvo de caldera que contiene sustancias peligrosas; resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas; tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.”

Nº de gestor: RTRP/CN/114/99

➤ **RICELEC, S.L.**

Paseo Fernández Vallejo, 43-B -39316-Tanos (Torrelavega)

C.I.F.: B-39373493



(942) 800 181 ;  (942) 801 309

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de tubos fluorescentes y lámparas de vapor de mercurio.


Nº de gestor: RTRP/CN/118/00

➤ **MARE, S.A.**

C / Lealtad, nº 14 – 1º dcha. -39002 – Santander

N.I.F.: B-39289632



(942) 318 205 / 2 -  (942) 215 448

- Gestor autorizado para:

- La recogida, transporte y almacenamiento de pilas botón, pilas prismáticas, acumuladores Ni-Cd, residuos de equipos eléctricos y electrónicos y tubos fluorescentes; y en la recogida y transporte de baterías usadas de plomo ácido, aerosoles, pesticidas, medicamentos caducados, disolventes halogenados, disolventes no halogenados, pinturas y barnices procedentes de los puntos limpios de Cantabria; residuos que contienen plata procedentes del tratamiento in situ de residuos fotográficos; aceites minerales clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; filtros de aceite; materiales de aislamiento que contienen amianto”.

Nº de gestor: ERC/CN-117/00



- Gestor autorizado para la gestión de los residuos consistente en la incineración en hornos estáticos a desarrollar en las instalaciones de Meruelo

Nº de Gestor: INC/CN/148/04

- Gestor autorizado para la gestión de los residuos consistente en la incineración en horno de lecho fluidizado a desarrollar en las instalaciones de Meruelo

Nº de Gestor: INC/CN/149/04



- **PROMECA, S.A. (PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL CANTÁBRICO, S.A.)** P.I. El Vallegón, Parcelas 41-44
C.I.F.: A-39443437  (942) 869 006;  (942) 869 265

Gestor autorizado para:

- La recogida y transporte; lavado y recuperación de contenedores de polietileno, PVC, metálicos y otros compuestos; lavado y recuperación de bidones metálicos y lavado, picado y envasado de recipientes de plástico que hayan contenido sustancias peligrosas.

Nº de Gestor: **PROM/CN/116/00**

- **DÁVILA VILLALOBOS, S.L.** C/ Estación, nº 1 -47004-Valladolid
C.I.F.:B-47000294  (983) 500 004 / (983) 500601  (983) 500343

Gestor autorizado para:

- La recogida y transporte de residuos de disolventes clorados y no clorados.

Nº de Gestor: **RTRP/CN/120/01**

- **MARMER, S.A.** C/ Augusto González Linares, nº 6-2º -39300- TORRELAVEGA
N.I.F. A-39025333  (942) 834 006  (942) 831 530

Gestor autorizado para:

- La recogida y transporte de placas y tuberías de fibrocemento.

Nº de Gestor: **RTRP/CN/164/07**

- **KEMIRA IBÉRICA, S.A.** Polígono Industrial, Parc. 92 y 93 – 39611-GUARNIZO
N.I.F. A-08807596  (93) 412 30 50 (942) 542 67 6  (93) 412 08 84

Gestor autorizado para:

- La valorización de soluciones ácidas de decapado a desarrollar en Barreda; Término Municipal de Torrelavega.

Nº de Gestor: **VAL/CN/125/02**

- **FERROMOLINS, S.L.** Polígono Industrial Riera del Molí, s/n. Carrer de les Llicorelles, 2 – 08750 – MOLINS DE REI (Barcelona)

N.I.F. B-58554585  (93) 668 43 11  (93) 680 06 30

Gestor autorizado para:

- La actividad de recogida y transporte de transformadores y condensadores que contienen PCB's y de equipos eléctricos y electrónicos desechados que contienen componentes peligrosos distintos de PCB's y amianto libre en la Comunidad de Cantabria.

Nº de Gestor: **RTRP/CN/124/2002**



➤ **SOCAMEX, S.A.** C/ Cobalto, nº 12 Polígono San Cristóbal Par. 21 – 47012 – VALLADOLID

N.I.F. A-47211214



(983) 208 01 1  (983) 392 91 0

Gestor autorizado para:

- La actividad de recogida y transporte residuos de la limpieza de cisternas de transporte y almacenamiento y de la limpieza de cubas.

Nº de Gestor: RTRP/CN/127/02

➤ **EKONOR, S.A.** C/ Trinidad, nº 9 - Apartado 127 48990-Algorta (VIZCAYA)

C.I.F.: A-01038074



944 911 908  944 912 179

Gestor autorizado para:

- La actividad de recogida y transporte de residuos peligrosos.

Nº de Gestor: RTRP/CN/129/02

➤ **FINANZAUTO, S.A.** C/ Camino San Pedro Boroa, Km. 93,2 CN 634 –48340 - AMOREBIETA

N.I.F.: A-28006922



(94) 673 05 00  (94) 673 05 54

Gestor autorizado para:


- Recogida y transporte de aceites minerales no clorados de motor y filtros de aceite en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Nº de Gestor: RTRP/CN/131/02

➤ **CHATARRERÍA Y DESGUACE ANTONIO BERRIO, S.L.** C/ Las Escavadas, s/n -39311-Santiago de Cartes

N.I.F.: B-39461918



(942) 80 53 16 /  (942) 805 316

Gestor autorizado para:

- Recogida, transporte y almacenamiento temporal de baterías de plomo.

Nº de Gestor: RTARP/CN/132/02

➤ **CAT ESPAÑA LOGÍSTICA CARGO, S.L. Unipersonal** C/Condesa de Venadito, 1 5º Planta

N.I.F.: A-28342228



(91) 724 86 00  (91) 724 86 50

Gestor autorizado para:

- Recogida y transporte de los residuos: lodos de lavado que contienen hidrocarburos; residuos de pintura que contiene disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuos de decapado o eliminación de pinturas que contienen sustancias peligrosas; residuos de combustibles líquidos (incluidas mezclas); residuos de disolventes o halogenados; envases contaminados con sustancias peligrosas; absorbentes, materiales de filtración y trapos de limpieza contaminados con sustancias peligrosas; filtros de aceite;



líquidos de frenos; anticongelantes que contienen sustancias peligrosas; gases en recipientes a presión que contienen sustancias peligrosas (aerosoles); acumuladores de Ni-Cd; pilas que contienen mercurio y tubos fluorescentes.

Nº de Gestor: RTRP / CN / 128 / 02

➤ **SERCONTROL 2000, S.L.**

P.I. San Antonio, sector industrial UI-12 nave 31 edificio B
48340-Amorebieta (Vizcaya)

N.I.F.: B-48993000



(94) 410 53 57  (94) 410 2629

Gestor autorizado para la gestión de residuos peligrosos consistente en la recogida y transporte de:

- Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.
- Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.
- Componentes peligrosos retirados de equipos desechados.
- Equipos desechados que contienen componentes peligrosos.
- Equipos eléctricos y electrónicos desechados que contienen componentes peligrosos.


Nº de Gestor: RTRP/CN/136/03

➤ **ROFIOSA INDUSTRIAL, S.A.**

P.I. de Raos, parc. 13, nave H-6 39600-Maliaño (Cantabria)

N.I.F.: A-39026315



(942) 369 136 / (942) 369 139  (942) 369 173

Gestor autorizado para la gestión de residuos peligrosos para la actividad de recogida y transporte de residuos peligrosos

Nº de Gestor: RTRP/CN/138/04

➤ **DESGUACE VELARDE, S.L.** Bº Hoz nº425 39315 VIERNOS. TORRELAVEGA (Cantabria)

N.I.F.: B-39.419.866



(942)891 007

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VVVU / CN / 139 / 04

➤ **GABINO ABASCAL S.L.**

Avda. Solvay, 42 – 39300 - Barreda. TORRELAVEGA (Cantabria)

N.I.F.: B-39.430 020



(942) 892 797

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VVVU / CN / 140 / 04

➤ **DESGUACES ESCOBEDO.**

Bº la Fuente nº 5 39609 Escobedo de Camargo (Cantabria)

N.I.F.: 13.780.761 N



(942) 259 040



(942) 259 040

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VFVU / CN / 141 / 04

➤ **SOCIEDAD COOPERATIVA RETO A LA ESPERANZA** C/ Adarzo, 26 A – 39011 Santander

N.I.F.: F-39292610



(942) 342 525



(942) 346 633

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VFVU / CN / 142 / 04

➤ **DESGUACES LA VERDE, S.L.**

Bº la Verde, 18 39608 Herrera de Camargo (Cantabria)

N.I.F.: B-39403084



(942) 254 373



(942) 254 041

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VFVU / CN / 143/ 04

➤ **AUTOS NAVAJEDA, S.L.**

Avda. Santa Cruz, 28-39100-Santa Cruz de Bezana (Cantabria)

N.I.F.: B-39042338



(942) 585 620



(942) 585 620

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VFVU / CN / 144/ 04

➤ **DESGUACE BECERRIL, S.L.** Bº de Hoz s/n- 39315 VIERNOS (Cantabria)

N.I.F.: B-39081310



(94) 288 47 95 / (94) 288 47 95



(94) 288 47 95 / (94) 288 47 95

Gestor autorizado para la gestión de residuos consistente en la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VFVU / CN / 146/ 04

➤ **CESPA CONTEN**

C/ Castilla, nº 6-1º 39002-SANTANDER



N.I.F.: A-48060057



(942) 365 150



(942) 220 924

Gestor autorizado para:

- “Recogida y transporte de residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de ácidos; residuos de la FFDU DE BASES; residuos de FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos; residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; residuos de moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; aceites de sentinas; restos de separadores de agua/sustancias aceitosas; residuos de combustibles líquidos; residuos de aceites no especificados en otra categoría; envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal; absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras.”

Nº de Gestor: RTRP/CN/145/04

➤ **ECOCAT, S.L.**

C/ Fernández Hontoria, 24 39610-El Astillero

N.I.F.: B-60171162



(942) 365 150



(942) 220 924

Gestor autorizado para:

- “Recepción, almacenamiento y tratamiento de residuos MARPOL, categoría C y otros residuos oleosos”.

Nº de Gestor: PT/CN/135/03

- “Almacenamiento de residuos peligrosos y no peligrosos”

Nº de Gestor: ARP/CN/134/03

➤ **GRUAS Y DESGUACES ISLARES, S.L.**

Bº Quintana, 33. 39789 - ISLARES – CASTRO
URDIALES (CANTABRIA)

N.I.F.: G-39345137



(942) 742 002



(942) 742 002

- Gestor autorizado para la gestión de residuos para la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VVVU/CN/150/04

➤ **AUTOMÓVILES MIGUEL ANGEL FERNÁNDEZ VILLALBA, S.L.**

La Veguilla, s/n 39538 REOCÍN (CANTABRIA)

N.I.F.: B39325774



(942) 838 233



(942) 820 616

- Gestor autorizado para la gestión de residuos para la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil



Nº de Gestor: VVVU/CN/151/04

➤ **JOSÉ VILLASANTE MORALES**

C/ Monte, s/n 39740 SANTOÑA (CANTABRIA)

N.I.F.: 13691839-P



(942) 662 596

- Gestor autorizado para la gestión de residuos para la descontaminación y desmontaje de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VVVU/CN/152/04

➤ **INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO DEL RECICLAJE, S.L.**

Camino del Palomar s/n 19160 CHILOECHES (GUADALAJARA)

N.I.F.: B-78795093



(949) 271 287



(949) 271 382

- Gestor autorizado para la gestión de recogida y transporte de los siguientes residuos peligrosos:

“Residuos de pintura que contiene disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas; Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua; Soluciones de revelado de placas de impresión al agua; Soluciones de revelado con disolventes; Soluciones de fijado; Soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado; Residuos que contienen plata procedente del tratamiento in situ de residuos fotográficos; Residuos líquidos acuosos procedentes de la recuperación in situ de plata distintos de los especificados en el código; Disolventes y mezclas de disolventes no halogenados; Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; Absorbentes, materiales de filtración y trapos de limpieza contaminados con sustancias peligrosas; Gases en recipientes a presión que contienen sustancias peligrosas (Aerosoles); Baterías de plomo; Acumuladores de Ni-Cd; Pilas que contienen mercurio; Tubos fluorescentes”

Nº de Gestor: RTRP/CN/133/03

➤ **GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, S.L.**

P.I. Villalonquéjar – C/ Condado de Treviño, 19 - 09001-BURGOS

N.I.F.: B09284720



(947) 298 687



(947) 298 676

- Gestor autorizado para la gestión de recogida y transporte de residuos peligrosos

Nº de Gestor: RTRP/CN/153/04

➤ **CEMENTOS ALFA, S.A.**



C/ Calderón de la Barca, nº 4-3º 39002-SANTANDER

N.I.F.: A-39000450



(942) 212 654 / 662



(942) 227 613

- Gestor autorizado para el almacenamiento y la co-incineración de los residuos con código LER: 14 06 03; 19 02 07; 19 02 08.

Nº de Gestor: INC/CN/154/05

➤ **EL SACO ÚTIL, S.L.**

Plaza de las Estaciones, s/n 39002-SANTANDER

N.I.F.: B-81639270



(902) 305 151



(942) 218 232

Gestor autorizado para la recogida y transporte de residuos peligrosos: Ácido nítrico y ácido nitroso; residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas; lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas; lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas; residuos del decapado o eliminación de pintura o barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas; residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; soluciones de revelado con disolventes; soluciones de fijado; lodos de separadores de agua/sustancias aceitosas; otros combustibles (incluidas mezclas); otros disolventes y mezcla de disolventes halogenados; otros disolventes y mezcla de disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; filtros de aceite; líquidos de frenos; anticongelantes que contienen sustancias peligrosas; equipos desechados que contienen componentes peligrosos, distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 12; gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio; baterías de plomo; acumuladores de Ni-Cd; pilas que contienen mercurio; electrolito de pilas y acumuladores recogido selectivamente; lodos procedentes de otros tratamientos de aguas residuales industriales, que contienen sustancias peligrosas; tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio; baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 ó 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías.

Nº de Gestor: RTRP/CN/157/06

➤ **FEMUSAN, S.L.**

Polígono de Raos 39600-Maliaño

N.I.F.: B-39307749



(942) 369 300 // (942) 369 601



(942) 369 309

Gestor autorizado para la recogida, transporte y almacenamiento de baterías de plomo usadas.

Nº de Gestor: RTRP/CN/159/07

➤ **HIERROS ENCARTACIONES, S.L.**

Ctra. Bilbao-Balmaseda, Km.9 48810-Alonsotegui (VIZCAYA)

N.I.F.: B-048817407



(944) 980 425



(944) 982 054



Gestor autorizado para recogida y transporte de residuos peligrosos (LER: 16; 16 02; 16 02 13)

Nº de Gestor: RTRP/CN/162/07

➤ **PLOMOS INDUSTRIALES DE MADRID, S.A.**

C/ Amonio, 10.- P.I. Sonsoles 28946-Fuenlabrada (MADRID)

N.I.F.: A-28212033



(91) 642 16 99



(91) 642 01 14

Gestor autorizado para recogida y transporte de baterías usadas de plomo-ácido (LER: 16 06 01)

Nº de Gestor: RTRP/CN/163/07

➤ **EMARSA CARS, S.L.**

Polígono de Ambrosero, parc. 9 Bárcena de Cicero (CANTABRIA)

N.I.F.: B-39600937



(679) 531 633

Gestor autorizado para el almacenamiento de baterías de plomo usadas (LER: 16 06 01)

Nº de Gestor: ARP/CN/160/07

Gestor autorizado para gestión de vehículos al final de su vida útil

Nº de Gestor: VVVU/CN/161/07

➤ **GESTORA DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.L.**

P.I. Agustinos, s/n 31013-Pamplona (NAVARRA)

N.I.F.: B-31401151



(948) 309 033

Gestor autorizado para la recogida y transporte de residuos peligrosos

Nº de Gestor: RTRP/CN/165/08

➤ **EKONARRO 2000, S.L.**

P.I. Agustinos, s/n 31013-Pamplona (NAVARRA)

N.I.F.: B-31401151



(948) 309 033

Gestor autorizado para la recogida y transporte de los siguientes residuos peligrosos: residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas; residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas; soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua; soluciones de revelado de placas de impresión al agua; soluciones de revelado con disolventes; soluciones de fijado; soluciones de blanqueo y soluciones de blanqueo-fijado; otros



disolventes y mezcla de disolventes; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; absorbentes materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos.

Nº de Gestor: RTRP/CN/166/08

➤ **SERVICIOS ECOLÓGICOS DE NAVARRA, S.L.**

P.I. Agustinos, s/n 31013-Pamplona (NAVARRA)

N.I.F.: B-31401151  (948) 309 033

Gestor autorizado para la recogida y transporte de residuos peligrosos

Nº de Gestor: RTRP/CN/167/08

➤ **EULEN, S.A.**

C/ Gobelos, nº 25-27 28023-MADRID

N.I.F.: A-28517308 

Gestor autorizado para la recogida y transporte de residuos sanitarios.

Nº de Gestor: RTRH/CN/168/08