



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

ANEXO 4

LUGARES HISTÓRICAMENTE CONTAMINADOS POR ELIMINACIÓN DE RESIDUOS



INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas, de han dado numerosos cambios legislativos en materia de residuos lo que ha ido derivando en requisitos más estrictos cada vez para los diferentes productores de residuos, gestores y Administraciones.

Esta situación ha desencadenado la existencia de diferentes terrenos o parcelas, los cuales han sido utilizados en un momento determinado, como vertederos, vertederos ilegales, que han podido provocar episodios locales de contaminaciones del suelo o situaciones de insalubridad.

Los más comunes, han sido antiguos vertederos de residuos urbanos o terrenos de determinadas industrias que no cumplían las condiciones necesarias en base a las nuevas regulaciones legales para que pudieran seguir funcionando, lo que ha provocado su abandono en la mayoría de los casos.

En los últimos años, se ha procedido a ir adaptando a la normativa estos terrenos, mediante su clausura en la mayoría de los casos, así como de los que actualmente siguen en explotación o en período de cierre.

VERTEDEROS DE RESIDUOS URBANOS¹

Oviedo

Vertedero municipal de residuos sólidos urbanos (RSU) de Sta M^a de Piedramuelle. Se encuentra actualmente clausurado, impermeabilizado con lámina PEAD y chimeneas de evacuación de gases. En su entorno y encima del mismo, se han construido instalaciones deportivas.

El presupuesto de clausura fue de 21.565 € y las obras se llevaron en el año 1993. (Excluidas las obras de las instalaciones deportivas.)

Coordenadas: X = 265.682 Y = 4.803.667

Gijón

Vertedero municipal de RSU de Pico de Corros-Cenero. La basura urbana se dejó de depositar por parte del Ayuntamiento de Gijón en los años 1985-1986, tras su entrada en COGERSA. Desde esa fecha se ha venido utilizando para tierras y escombros hasta 2007.

En la actualidad se encuentra clausurado y se está procediendo a la restauración paisajística. La clausura fue llevada a cabo en los años 2006-2007 por medio de una empresa la cual retiró aquellos residuos considerados peligrosos o no admisibles, y posteriormente se realizó un depósito de tierras limpias.

Coordenadas: X = 276.962; Y = 4.816.635

Vertedero municipal de Campo de Tiro-Somonte. Se encuentra clausurado mediante recubrimiento con arcillas y tierras. Posteriormente se construyó allí un área recreativa dotada de zonas verdes. En la actualidad ha sido transformado, por la construcción de un polígono industrial y sus accesos.

El presupuesto de clausura ascendió a unos 150.000 € y fue asumido por el Ayuntamiento de Gijón en el año 1990.

Coordenadas: X = 279.897; Y = 4.822.002

¹ Las coordenadas facilitadas, son coordenadas UTM

Mieres

Vertedero municipal de Vega de Arriba. Sus terrenos se encuentran actualmente ocupados por un Centro Comercial (Caudalia), por un nuevo hospital (Hospital de Mieres) y por los viales y accesos de estas instalaciones.

Previo a la construcción de las citadas instalaciones, las obras consistieron en investigación, calicatas y sondeos y se realizó a una limpieza en la que se retiró los materiales contaminados por residuos peligrosos, los cuales fueron gestionados mediante gestores autorizados. El importe de los trabajos ascendió a unos 115.000 €, asumidos por el Grupo Eroski-Cooperativa Mondragón S.A. en el año 2004.

Coordenadas: X = 274.185; Y = 4.790.126

Avilés

Vertedero municipal de San Cristóbal. Se encuentra clausurado, pero sin una actuación específica de clausura. Las labores que se llevaron a cabo fueron de consolidación, urbanización y construcción de viales, red de saneamiento y abastecimiento y construcción de unas instalaciones deportivas (pistas de tenis, circuito para ciclismo y footing, pistas de baloncesto-balonmano y fútbol sala).

El presupuesto fue de 367.600 € y fue asumido por el Ayuntamiento de Avilés en el año 1989.

Coordenadas: X = 262.475; Y = 4.828.129

Coaña

Vertedero supramunicipal explotado por COGERSA, desde el año 1989 y que daba servicio a los municipios de Castropol, Coaña, El Franco, Navia, San Tirso, Tapia, Taramundi, Vegadeo y Villayón.

Fue clausurado en el año 1998, por la entonces Consejería de Fomento. Los trabajos consistieron en compactación, reperfilado de taludes, cubrición con capa de arcilla, sobre la arcilla tierra vegetal e hidrosiembra. Además se llevaron a cabo labores de reconducción de lixiviados, cuneta perimetrales, tratamiento de los lixiviados, etc.

El presupuesto ascendió a unos 270.000 €.

Coordenadas: X = 679.024; Y = 4.820.720

Tineo

Vertedero municipal, construido en 1995 por la Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente-Agencia de Medio Ambiente y que estuvo en actividad hasta finales del año 1997, tras la incorporación del municipio de Tineo a COGERSA.

Fue clausurado en el año 1999 y las obras consistieron en compactación, reperfilado de taludes y cubrición con capa de arcilla y tierra, además de adecuación de la balsa de recogida de lixiviados.

El presupuesto ascendió a unos 165.280 €.

Coordenadas: X = 713.041, Y = 4.800.754

Colombres

Coordenadas: X = 375.518; Y = 4.803.533

**Vegadeo- Castropol**

Coordenadas: X= 657.722; Y = 4.815.089

Cerredo

Fue clausurado en 1995, con un presupuesto de 6.000 €. Las obras fueron de acopio de residuos de alrededores, explanación y compactación, extendido de capa de tierra, siembra de especies pratenses, cierre de los accesos y cartel de clausura.

Coordenadas: X = 704.832; Y = 4.757.420

Proaza, Teverga, Belmonte de Miranda, Somiedo, y Las Regueras

Clausurados en 1989 con un presupuesto de 20.930 €. Las obras se adjudicaron conjuntamente para varios vertederos por lo que no es posible hacer un cálculo exacto de cada uno, no obstante eran todos de similares características.

En general los trabajos consistieron en recogida e incorporación al vertedero de todos los residuos esparcidos por los alrededores, recubrimiento con una capa de tierra, perfilado de la misma, siembra de especies pratenses y colocación de cartel de clausura.

Los de Somiedo y Belmonte tenían una superficie de unos 1300 m² y los de Proaza, Las Regueras y Teverga de unos 300 m². El de Las Regueras era una agrupación de ocho muy pequeños.

Coordenadas:

Proaza: X = 741.089; Y = 4.792.610	Teverga: X = 735.190; Y = 4.784.290
Belmonte: X = 725.697; Y = 4.798.672	Somiedo X = 723.500; Y = 4.777.560
Las Regueras: Eran varios (sin datos exactos).	

Caso, Sobrescobio, Colunga, Riosa y Aller

Fueron clausurados en 1991, con un presupuesto de 25.545 €. Los de Colunga y Aller tenían una superficie de 2.500 m², el de Sobrescobio de 1.500 m², el de Caso 400 m² y el de Riosa de 100 m².

Los trabajos consistieron en recogida y acopio en el vertedero de todos los residuos de los alrededores, compactación y explanación de los residuos, extendido de una capa de tierra no inferior a 30 cm., siembra de especies pratenses, vallado de la zona de acceso y colocación cartel de clausura.

Coordenadas:

Caso: Aprox. X = 301.065 Y = 4.788.072	Riosa: X = 268.244 Y = 4.786.690
Sobrescobio: Aprox. X = 309.280 Y = 4.783.550	Aller: Aprox. Carretera a Coto Bello X = 282.870, Y = 4.781.850
Colunga: Aprox X= 319.518 Y = 4.814.040	

Cangas de Narcea y Pola de Allande

Se clausurados en 1992, con un presupuesto de 30.050 €. Se trata de dos vertedero de similares características y en los que se llevaron a cabo los siguientes trabajos: recogida de residuos de los alrededores e incorporación al vertedero, explanación y perfilado, recubrimiento con capa de tierras, salidas de las aguas, capa de tierra vegetal, siembra de especies pratenses, vallado de la zona de acceso y colocación cartel de clausura.

Coordenadas:

Cangas de Narcea: X = 698.958; Y = 4.786.067

Pola de Allande: (no se conoce)

Villaviciosa, Nava, Bimenes, Cabranes y Sariego

Clausurados en 1989, con un presupuesto de 30.560 €. El de Villaviciosa de unos 2.500 m² de superficie, los de Nava y Bimenes alrededor de los 1.350 m², el de Cabranes (dos vertederos) con una superficie conjunta de 500 m² y el de Sariego de unos 300 m².

Los trabajos que se llevaron a cabo consistieron en: recogida y acopio en vertedero de todos los residuos de los alrededores, explanación y acondicionamiento de toda la superficie, adecuación para evacuación de aguas, recubrimiento con capa de tierra, de al menos 30 cm., instalación de cartel de clausura.

No existen datos exactos de las coordenadas, pero se conoce que el de Sariego se encontraba en la carretera que va desde El Alto de La Campa a Nava; el de Nava en la zona de La Vega camino de Sariego, en Cabranes eran dos, uno en Torazos y otro en Sta Eulalia, el de Villaviciosa en el entorno de la Ría de Villaviciosa y el de Bimenes, cerca de Martinporra.

Caravia

Existían dos vertederos situados en escombreras o huecos mineros, por lo que los residuos domésticos están mezclados con los mineros.

Coordenadas del principal:

Coordenadas: X = 323.035; Y = 4.813.678

Ribadesella

Vertedero ubicado en Berbes, en una antigua explotación minera, actualmente restaurada con residuos del Metroten de Gijón.

Coordenadas: X= 326.230, Y = 4.816.356

Cabrales

Se encontraba en el margen de la AS-264 y se clausuró, por el procedimiento de explanación, extendido de tierra y siembra de especies pratenses, en el año 1991.

Coordenadas: X= 352.171; Y = 4.795.328

San Antolín de Ibias

Clausurado el año de 1994, mediante explanación, compactación, extendido de tierra, siembra de especies pratenses, cierre de accesos y reparación del cierre existente y cartel de clausura.

El presupuesto ascendió a unos 6.050 €.

Coordenadas aprox.: X= 673.000 Y = 4.769.662

Había otro donde se depositaron RSU y residuos de todo tipo en las escombreras de Minas del Tormaleo, S.A., y que se iban enterrando conforme evolucionaba la escombrera.

Las coordenadas referidas a un punto de las escombreras son:

Coordenadas aprox.: X = 683.444; Y = 4.756.830.



Morcín

Clausurado hacia el año 1989 con un presupuesto de 8.000 €, mediante compactación, extendido de tierra, siembra de especies pratenses y cartel de clausura.

Coordenadas: X = 267.981; Y = 4.796.034

VERTEDEROS DE RESIDUOS INDUSTRIALES

Urbanización El Trigal-Sta M^a de Piedramuelle

Se vertieron durante muchos años residuos de la Industria Química del Nalón. No hubo un proyecto específico de clausura. Las constructoras que gestionaron la urbanización fueron rellenando la zona con aportes de tierras y escombros, con el objeto de posteriormente construir.

Coordenadas: X = 252.322; Y = 4.803.718

Udrión

Se vertieron residuos de Industrial Química del Nalón. No se llevó a cabo una clausura específica, sino que la propia naturaleza restauró la zona.

Coordenadas: X = 259.017; Y = 4.805.095

Pinzales

Se trata de un antiguo vertedero de residuos del lavadero de la empresa FLUORUROS, S.A., constituido por materiales arenosos finos. No se ha llevado a cabo restauración o actuación alguna.

Coordenadas: X = 280.288; Y = 4.818.880

Vertedero de Campo de Tiro - ARCELOR MITTAL, S.A.

Vertedero de múltiples residuos procedentes de la factoría siderúrgica incluyendo escorias.

Se clausuró durante los años 2003-2004, mediante explanación y compactación, extendido de capa de arcilla, tierra vegetal-siembra de especies pratense y acondicionamiento de cunetas perimetrales.

El presupuesto ascendió a unos 567.735 €.

Coordenadas: X = 279.990; Y = 4.822.270

Vertedero de Somonte – ARCELOR MITTAL, S.A.

Vertedero de varios residuos de la empresa siderúrgica, restos de barreduras, cartones, maderas, residuos asimilables a urbanos, lodos no peligrosos y escorias.

Clausurado durante los años 2007-2008, mediante explanación y acondicionamiento de taludes, cubrición con capa de arcilla y tierra vegetal, cierre de los accesos y acondicionamiento de la plataforma superior para almacenamiento de materiales.

El presupuesto ascendió a unos 2.407.911 €, incluyendo planta de tratamiento de lixiviados.

Coordenadas: X= 277.970; Y = 4.820.575

Vertedero de Cerro del Agua – ARCELOR MITTAL, S.A.

Se encuentra en período de clausura desde el año 2011. Las obras consisten en acondicionamiento de las diferentes fases-pisos de que consta, acondicionamiento de taludes, limpieza y posterior acondicionamiento de balsas de lixiviados existentes, así como otras zonas de salida de lixiviados fuera del propio vertedero y cubrición con arcillas. Posteriormente se procederá al extendido de tierra vegetal, siembra de especies pratenses, reconducción de lixiviados a planta de tratamiento y construcción de planta de tratamiento.

El presupuesto asciende a unos 1.128.229 €, incluyendo planta de tratamiento de lixiviados.

Coordenadas: X = 279.154; Y = 4.821.407

Escombrera de La Cavada – ARCELOR MITTAL, S.A.

Depósito de escorias y residuos varios, y con la posibilidad de que se hayan depositado residuos de características peligrasas junto con escorias siderúrgicas.

Existe un proyecto presentado, con el objeto de recuperar parte de la gran cantidad de materiales férricos existentes, la retirada de los residuos no aprovechables o de tipo peligroso a gestor autorizado y utilizar las escorias en las obras del Puerto de Gijón; todo ello no se llevó a efecto, y se encuentra parado actualmente.

Balsas de Jarosita de ASTURIANA DE ZINC, S.A.

Diversas balsas con residuos de la hidrometalurgia del Zinc, conteniendo jarosita, residuo clasificado como peligroso.

Todas ellas están impermeabilizadas, la balsa 1 con arcilla y las otras dos con arcilla y lámina PEAD.

Las balsas 1 y 2 están colmatadas y se encuentran inactivas, se han sellado con lámina PEAD y extendido de tierra vegetal y siembra de especies pratenses. La balsa 4, de menor tamaño, es de emergencia en caso de avería del proceso de transformación de jarosita a jarofix.

La clausura de la balsa 1 ascendió aproximadamente a 1.142.000 € y la balsa 2 a 2.975.000 €.

Coordenadas:

Balsa 1: X = 262.655; Y = 4.829.574

Balsa 2: X = 262.382; Y = 4.829.452

Balsa 3: X = 262.740; Y = 4.829.833

Depósito de escorias de EDERSA-Gijón

Depósito de escorias de Horno Alto, que tras un tratamiento se comercializan.

Coordenadas: X = 278.285; Y = 4.820.995

Antiguo depósito de escorias de EDERSA-Avilés

Zona ocupada hasta hace 9-10 años por un depósito de escorias de horno alto, que tras un tratamiento se comercializaban.

Coordenadas: X = 264.699; Y = 4.828.268