

RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS DEL PAÍS VASCO

RESUMEN DEL INVENTARIO 2012



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

Un registro bibliográfico de esta obra puede consultarse en el catálogo de la red Bibliotekak del Gobierno Vasco:
www.bibliotekak.euskadi.eus/WebOpac

Edición: Julio 2017

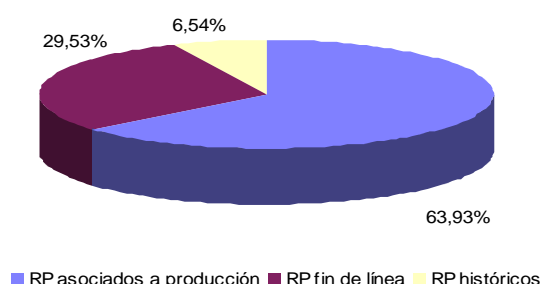
©Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda
www.euskadi.eus

Edita: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco
Donostia/San Sebastián, 1 – 01010 Vitoria-Gasteiz

Contenido: Este documento ha sido elaborado con la colaboración de la empresa Inguru Ingeniería y Gestión Ambiental

Generación de residuos peligrosos

Durante 2012 se han generado en la CAPV un total de **299.089 t** de residuos peligrosos, de los cuales 191.213 t se encuentran asociados a la actividad económica anual (63,93%), 88.310 t proceden de tratamientos de fin de línea (29,53%) y 19.566 t se engloban en los denominados residuos “históricos” (6,54%).



Los **polvos de acería** constituyen la corriente de mayor generación (59.915 t), seguidos por las **escorias salinas de la producción secundaria de aluminio** (40.103 t) y los **ácidos de decapado** (33.148 t). La industria de producción y transformación de metales se erige, por lo tanto, en el sector de mayor contribución, al generar 190.597 t de residuos peligrosos, el 63,73% del total.

El Territorio Histórico de Bizkaia genera un 64,19% de los residuos peligrosos inventariados, frente al 21,11% de Gipuzkoa y el 14,70% de Álava. En los tres casos, los residuos de la industria de producción y transformación de metales constituyen las corrientes mayoritarias.

Gestión de residuos peligrosos

Tratamientos aplicados

La aplicación de tratamientos de valorización afecta en 2012 al **61,62%** del total de residuos generados (61,40% valorización material; 0,22% valorización energética), lo que supone un descenso respecto a 2011 (66,78%). La eliminación (38,23%) y la incineración (0,15%) completan las opciones de gestión.

Desde el punto de vista territorial, tanto Gipuzkoa (63,87%) como Bizkaia (63,50%) superan la media de valorización de la CAPV (61,62%), mientras que Álava aplica tratamientos de reciclaje o valorización energética a la mitad (50,15%) de los residuos que genera.

Sin el efecto de los residuos históricos, la tasa de valorización del conjunto de la CAPV asciende hasta el 65,83%, valor similar a los registrados en 2009 y 2010.

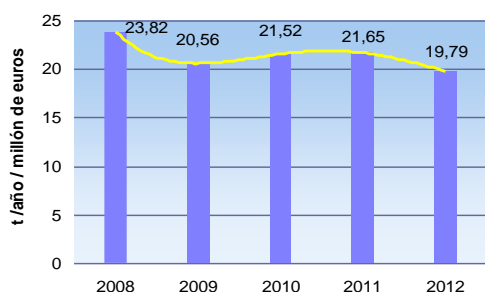
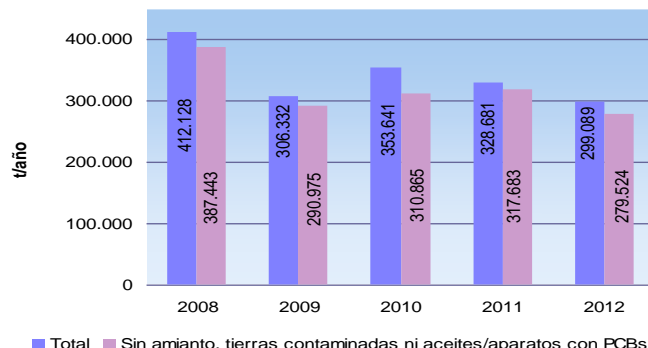
Lugar de tratamiento

El **58,17%** de los residuos peligrosos generados en 2012 ha sido gestionado por instalaciones de tratamiento ubicadas en la CAPV, frente al 62,78% registrado en 2011. La **autogestión** ha sido aplicada sobre 9.970 t, fundamentalmente residuos de empresas químicas (LER 070101; 5.108 t, entre otras corrientes) y ácidos de decapado (2.956 t).

Si se elimina la influencia de los residuos históricos, la tasa de gestión en la CAPV asciende hasta el 61,21%, cifra que confirma la tendencia a la baja registrada en este índice en los últimos años.

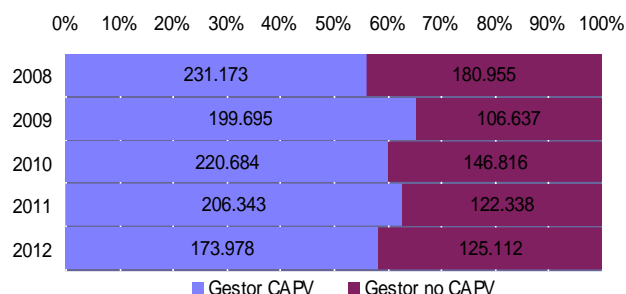
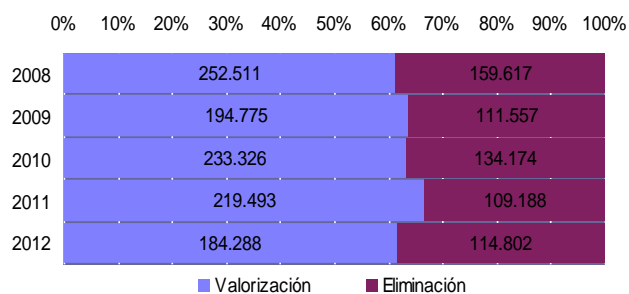
Evolución interanual

Respecto a 2011 se detecta un **descenso** de la cantidad generada (-29.592 t; -9,00%), debido fundamentalmente al comportamiento de dos corrientes: polvos de acería (-23.287 t) y ácidos de decapado (-17.659 t). Si se elimina el efecto de los residuos históricos, el descenso es aún más acusado (- 38.159 t; -12,01%).

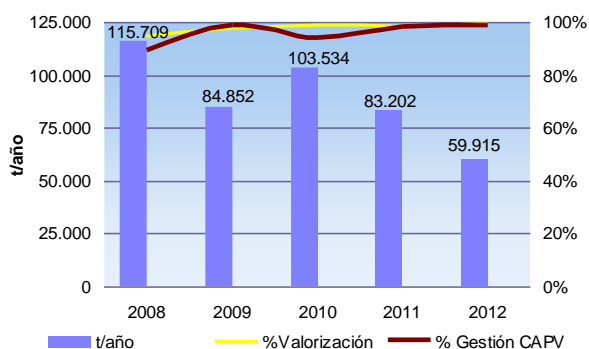


Mientras la generación de residuos peligrosos (sin residuos históricos) registra el citado descenso del 12,01% en el periodo 2011-2012, el Valor Añadido Bruto industrial descende un 3,74%, por lo que se alcanza un **desacoplamiento** de la generación de residuos peligrosos respecto a la producción económica. Así, en 2012 se producen 19,79 t de residuos peligrosos (sin residuos históricos) por cada millón de euros generado, frente a las 21,65 t de 2011.

Se registra un **ligero retroceso en el cumplimiento de la jerarquía de residuos y del principio de proximidad**. La ya comentada reducción registrada en la generación de polvos de acería y ácidos de decapado explica la reducción de la tasa de valorización, ya que, por su naturaleza, ambas corrientes reciben mayoritariamente tratamientos de reciclado.



Principales corrientes

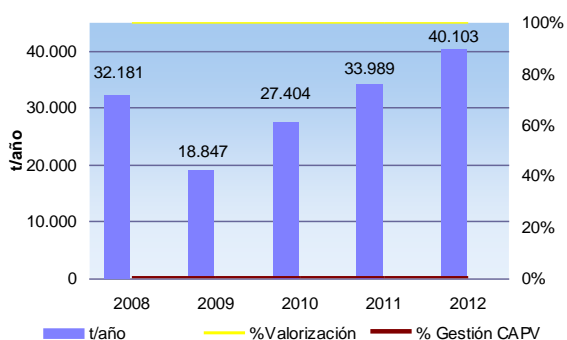
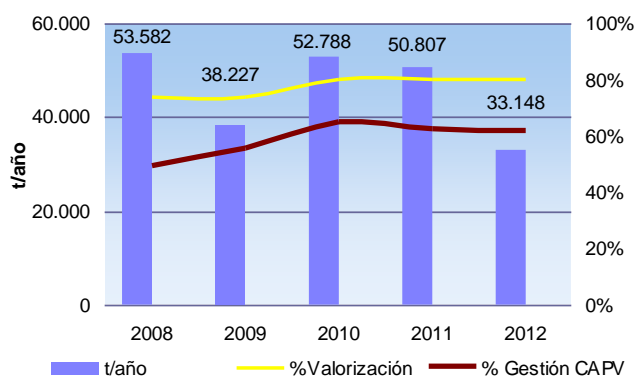


En 2012 se han generado 59.915 t de **polvos de acería**, una cuarta parte (27,99%) menos que en 2011.

La naturaleza de este residuo permite alcanzar tasas muy elevadas de reciclado (99,26%), tratamiento que se lleva a cabo en la CAPV en su práctica totalidad (98,67%).

Las 33.148 t de **ácidos de decapado** generadas en 2012 suponen una reducción de un tercio (-34,76%) respecto a las generadas en 2011.

A pesar de esta variación, los índices de valorización (79,70%) y de gestión en la CAPV (61,75%) se mantienen en valores similares a los de años precedentes.



En 2012 se han gestionado 40.103 t de **escorias salinas de segunda fusión de aluminio**, un 17,99% (+ 6.114 t) más que en 2011.

La totalidad del residuo generado ha sido reciclado en una planta específica única en el Estado.

La gestión de **taladrinas** en 2012 (11.511 t) registra un descenso del 9,57% (- 1.218 t) respecto a 2011.

El 17,02% de las taladrinas son autogestionadas y únicamente dichas partidas reciben tratamientos de valorización.

El índice de gestión en la CAPV (68,23%) mantiene la línea creciente de los últimos años.

