

# RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS DEL PAÍS VASCO

## RESUMEN DEL INVENTARIO 2015



**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](http://www.bibliotekak.euskadi.eus/WebOpac)

**Edición:** Julio 2017

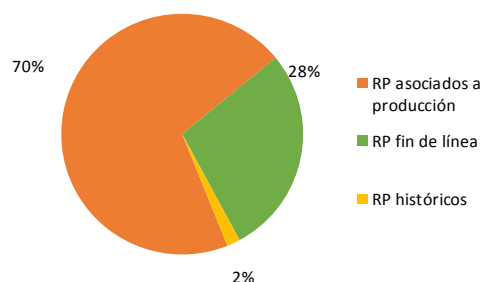
©Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco  
Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda  
[www.euskadi.eus](http://www.euskadi.eus)

**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 2015 se han generado en la CAPV un total de **328.082 t** de residuos peligrosos, de los cuales 230.430 t se encuentran asociados a la actividad económica anual (70,24%), 92.212 t proceden de tratamientos de fin de línea (28,11%) y 5.757 t se engloban en los denominados residuos “históricos” (1,75%).



Los polvos de acería (LER 100207) constituyen la corriente de mayor generación (64.414 t), seguidos por las escorias salinas de la producción secundaria de aluminio (LER 100308, 62.168 t) y los ácidos de decapado (LER 110105, 34.156 t). La industria de producción y transformación de metales se erige, por lo tanto, en el sector de mayor contribución, al generar 233.036 t de residuos peligrosos, el 71,03% del total.

El Territorio Histórico de Bizkaia genera un 64,08% de los residuos peligrosos inventariados, frente al 20,14% de Gipuzkoa y el 15,78% 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 2015 al 69,52% del total de residuos generados (67,74% valorización material; 1,78% valorización energética). La eliminación (29,86%) y la incineración (0,62%) completan las opciones de gestión.

Desde el punto de vista territorial, Bizkaia (73,26%) supera la media de valorización de la CAPV (69,52%), mientras que Gipuzkoa (64,12%) y Álava (61,20%) obtienen valores inferiores.

Sin el efecto de los residuos históricos, la tasa de valorización del conjunto de la CAPV asciende hasta el 70,76%.

### Lugar de tratamiento

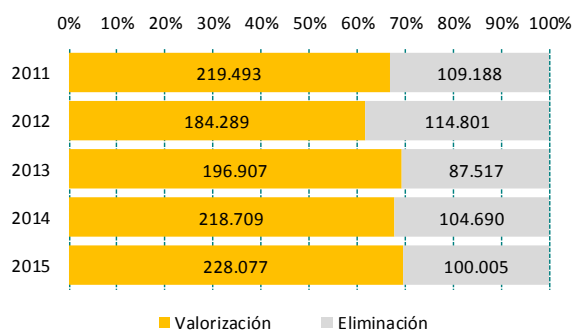
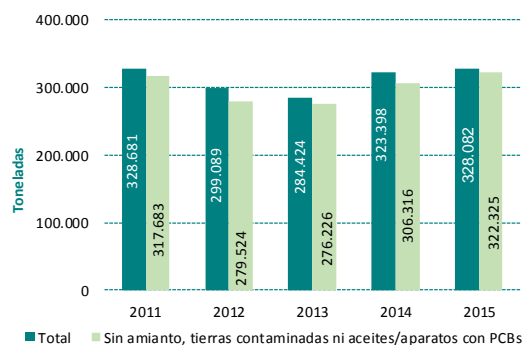
El 55,83% de los residuos peligrosos generados en 2015 ha sido gestionado por instalaciones de tratamiento ubicadas en la CAPV.

La autogestión ha sido aplicada sobre 13.110 t, fundamentalmente ácidos de decapado (LER 110105; 8.308 t) y lodos de procesos petroquímicos (LER 050103, 2.275 t), entre otras corrientes.

Si se elimina la influencia de los residuos históricos, la tasa de gestión en la CAPV desciende hasta el 55,45%.

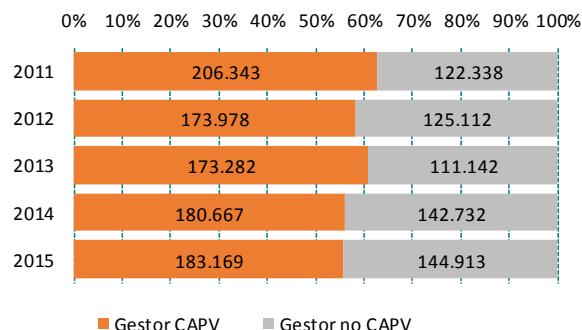
## Evolución interanual

Respecto a 2014, se detecta un ligero incremento de la cantidad generada (+4.684 t; +1,45%), debido fundamentalmente al comportamiento de las escorias salinas de la producción secundaria de aluminio (LER 100308, +8.734 t). Si se elimina el efecto de los residuos históricos, el incremento interanual asciende hasta el 5,23% (+16.009 t).

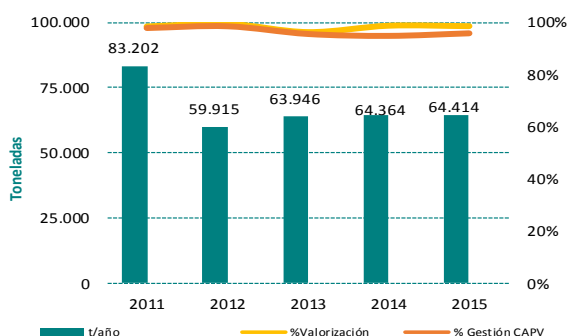


El 69,52% de valorización (material o energética) alcanzado en 2015 supone el mejor valor de los últimos años. El incremento de corrientes valorizables tales como las escorias salinas de la producción secundaria de aluminio explican este ascenso de la tasa de valorización.

En lo que respecta al cumplimiento de los principios de proximidad y autosuficiencia, se mantiene el comportamiento registrado en el periodo anterior (55,83% en 2015; 55,87% en 2014).



## Principales corrientes

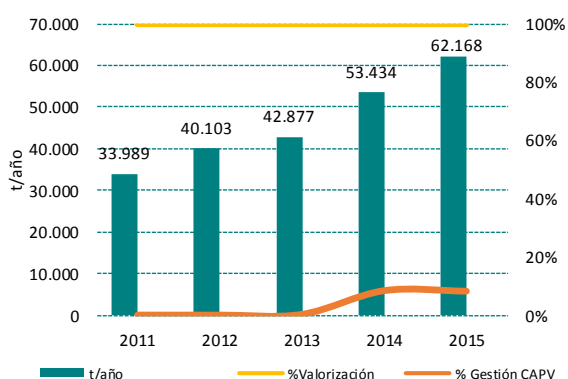
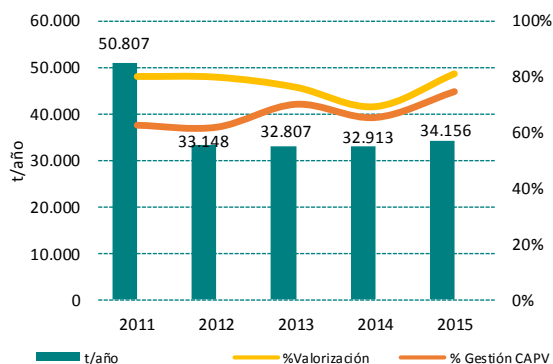


En 2015 se han generado 64.414 t de **polvos de acería**, un 0,08% más (+51 t) que en 2014.

La naturaleza de este residuo permite alcanzar tasas muy elevadas de reciclado (99,38%). Su tratamiento en la CAPV asciende ligeramente en 2015 hasta alcanzar el 95,93%.

Las 34.156 t de **ácidos de decapado** generados en 2015 suponen un incremento de un 3,78% respecto a la generación de 2014.

Aumentan significativamente tanto la tasa de gestión en la CAPV (65,23% en 2014; 74,52% en 2015) como el porcentaje de valorización (69,12% en 2014; 80,92% en 2015).



En 2015 se han gestionado 62.168 t de **escorias salinas de segunda fusión de aluminio**, un 16,35% (+ 8.734 t) más que en 2014. Todas ellas han sido destinadas a tratamientos de valorización.

La gestión en la CAPV se mantiene en torno al 8%.

La gestión de **taladrinas** en 2015 (9.872 t) registra un descenso del 4,95% (-514 t) respecto a 2014.

La eliminación mediante tratamientos físico-químicos constituye el único tratamiento aplicado.

El índice de gestión en la CAPV (53,47%) disminuye ligeramente en relación a años previos.

