

Operación: 741010 Generación de residuos industriales
Plan: 2011 – 2016
Programa: 2011

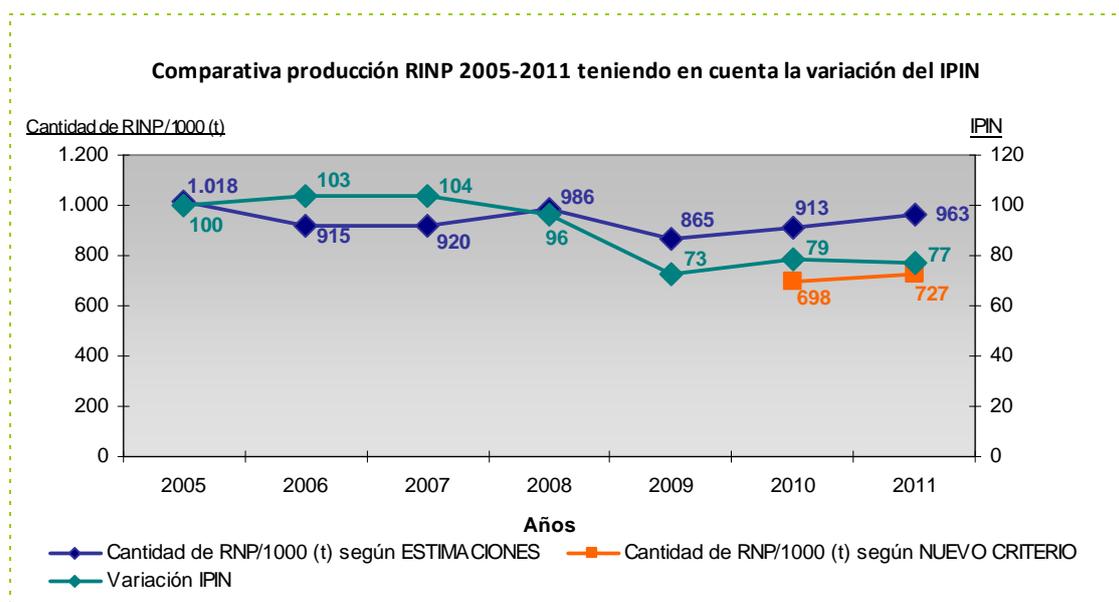
Tal y como se lleva realizando los últimos años, se ha realizado una comparativa entre la cantidad de residuos peligrosos (RP) y residuos industriales no peligrosos (RINP) producidos en Navarra entre los años 2005 y 2011, teniendo en cuenta también el Índice de producción industrial de Navarra (IPIN).

En 2011 se ha realizado un cambio en la metodología del inventario con el objeto de mejorar la calidad de los datos, eliminando estimaciones, que se realizaban a partir de centros que habían contestado, y considerando este año únicamente los datos aportados de gestión, obteniendo de este modo datos reales.

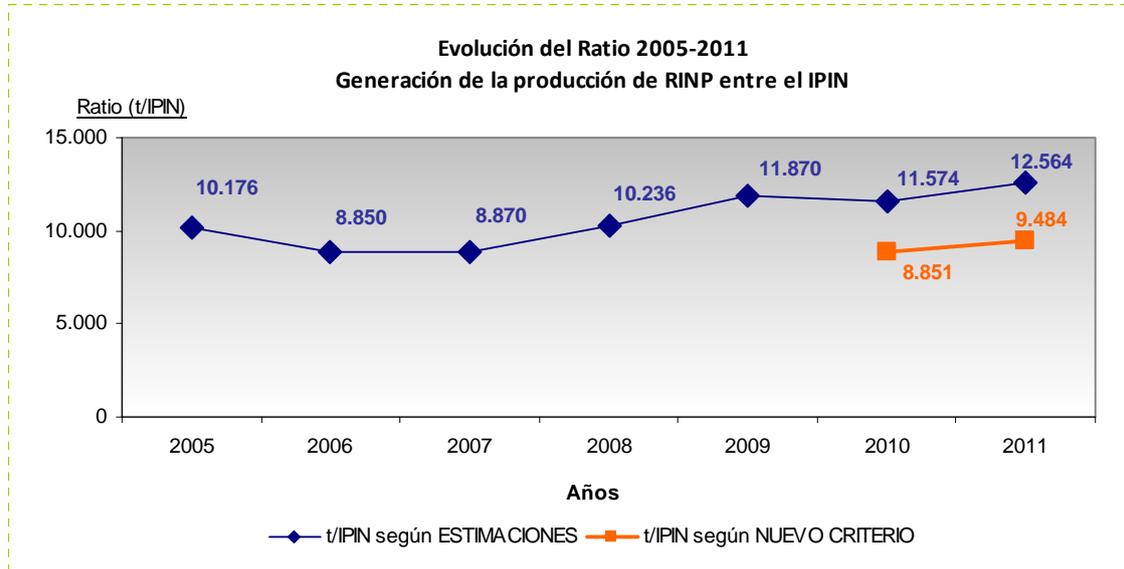
En este año de transición se muestran los resultados en 2010 y en 2011 según las dos sistemáticas, donde se observa un aumento en la generación de residuos en los dos casos:

	Cantidad RP (t) 2010	Cantidad RP (t) 2011	Cantidad RINP (t) 2010	Cantidad RINP (t) 2011
Según criterio de años anteriores	40.289	42.581	912.765	963.470
Según nueva metodología	35.283	38.748	698.037	727.260

1. Residuos industriales no peligrosos



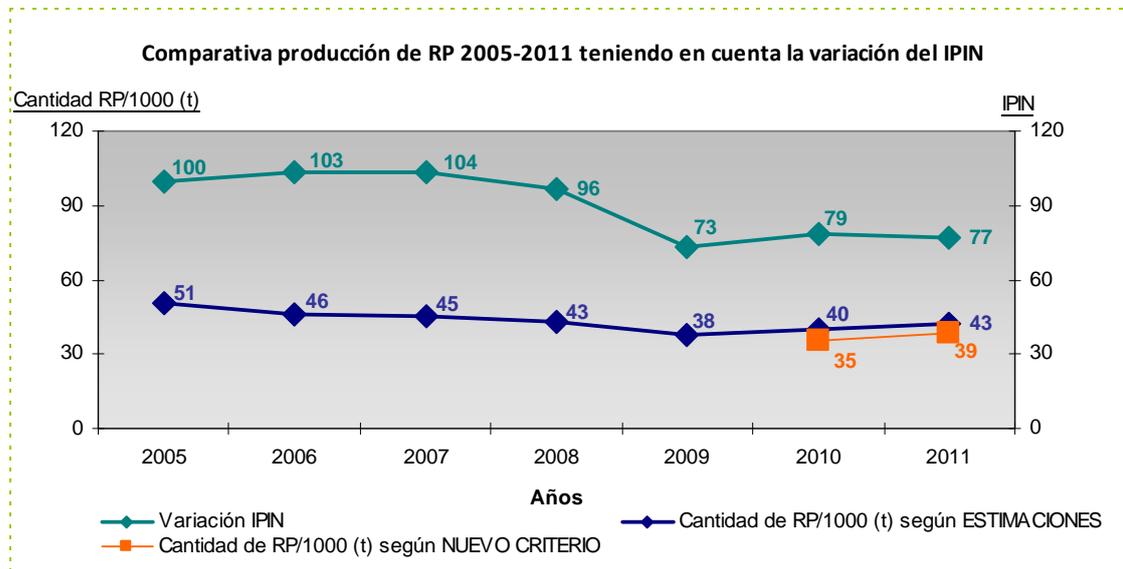
En el siguiente gráfico se observa mejor la evolución del ratio de la generación de residuos no peligrosos entre el Índice de Producción Industrial de Navarra (IPIN) entre los años 2005-2011:



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

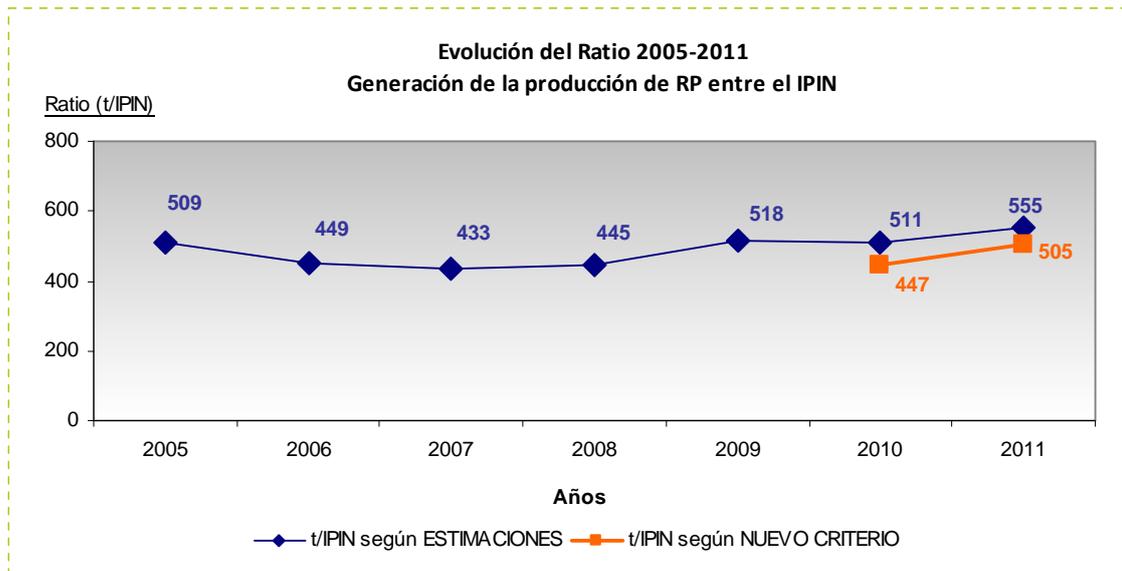
2. Residuos industriales peligrosos

En el siguiente gráfico se ha realizado la misma comparativa.



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

En el siguiente gráfico se observa mejor la evolución del ratio de la generación de residuos peligrosos entre el Índice de Producción Industrial de Navarra (IPIN) entre los años 2005-2011:

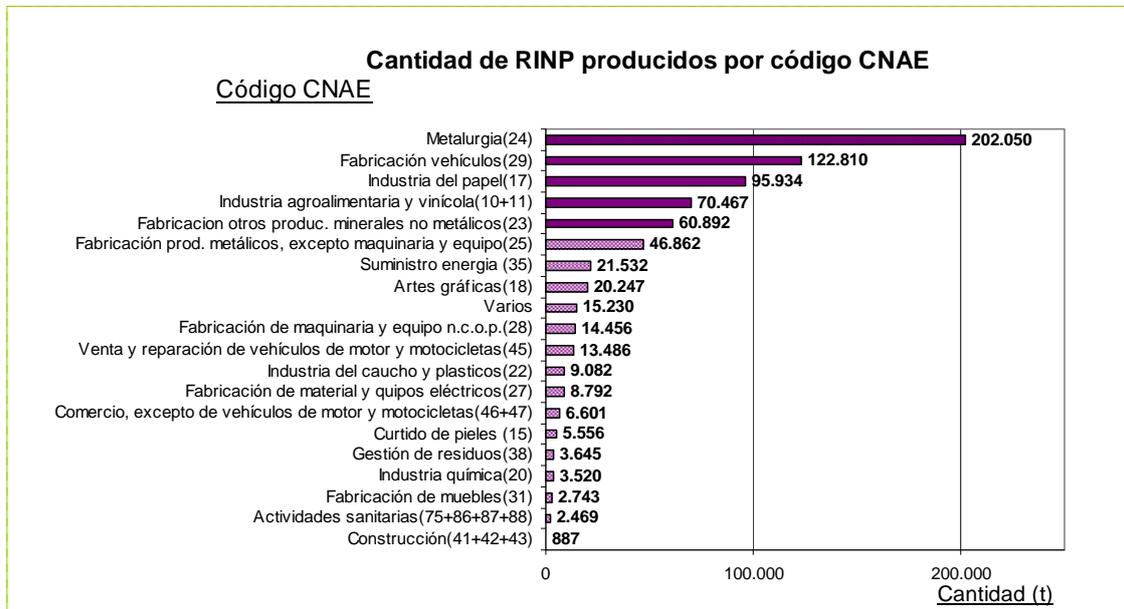


Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Respecto al 2010 se observa un descenso en la productividad industrial y en cambio, un aumento en la generación de residuos peligrosos y no peligrosos, por lo que el ratio (t/IPIN) queda descompensado, dado que no se reduce la cantidad de residuos a pesar de darse una bajada en la productividad. Esto podría deberse a un incremento en la generación en algunas empresas grandes productoras de residuos que han compensado la bajada de producción que se ha dado en muchas otras.

RESIDUOS INDUSTRIALES GENERADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (CNAE 2009)

Residuos industriales no peligrosos

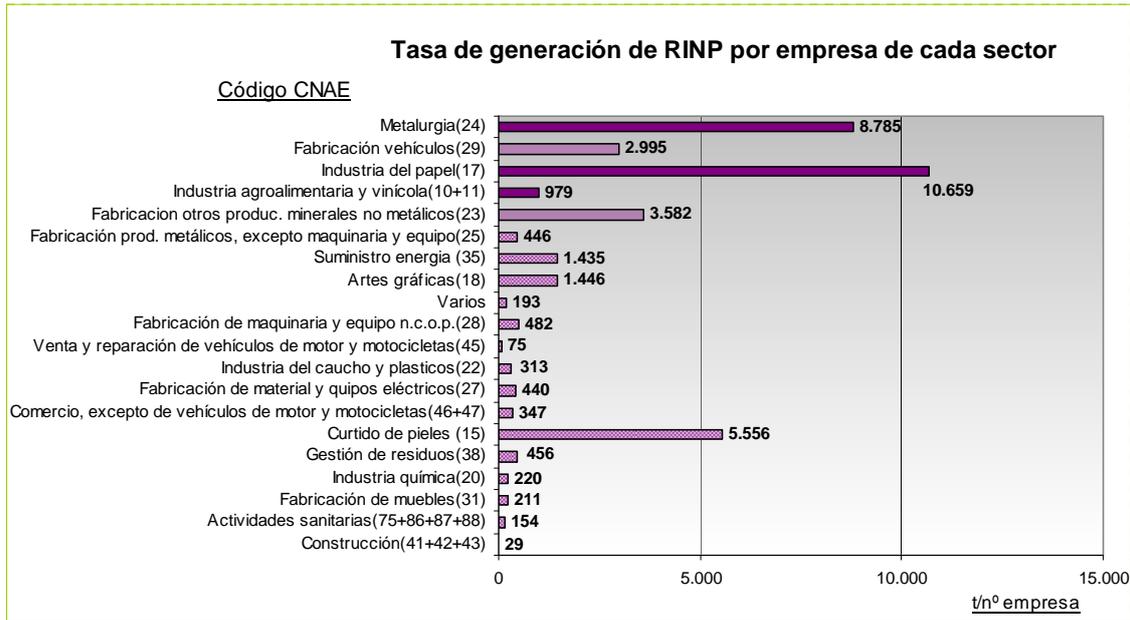


Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Analizando la distribución de los RINP generados por sector industrial, código CNAE, destacan especialmente el sector metalúrgico (CNAE 24) y de fabricación de vehículos (CNAE 29) con un 28% y un 17% respectivamente.

Sin embargo, para analizar cuáles son los sectores industriales que mayor volumen de RINP producen, sin tener en cuenta la cantidad de empresas existentes en cada uno de ellos, se ha calculado la tasa de producción de RINP por empresa de cada sector industrial.

En el siguiente gráfico se muestra la generación de RINP por código CNAE y por empresa, para observar mejor los sectores que mayor volumen han producido de residuos no peligrosos:

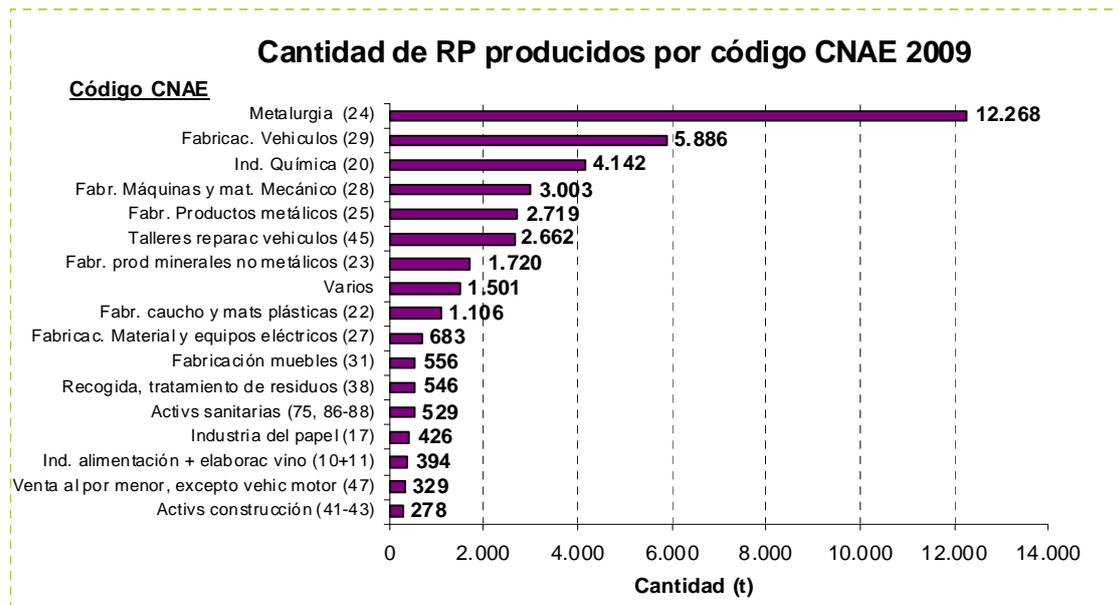


Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Esta tasa refleja que la generación de RINP se concentra en los CNAE 17 (sector del papel) y CNAE 24 (sector fundición), ya que existen pocas empresas pero muy generadoras, y por el contrario se observa que realmente el sector de la industria agroalimentaria (CNAE 10 y 11) es un sector formado por numerosas empresas pero que no generan elevadas cantidades de RINP.

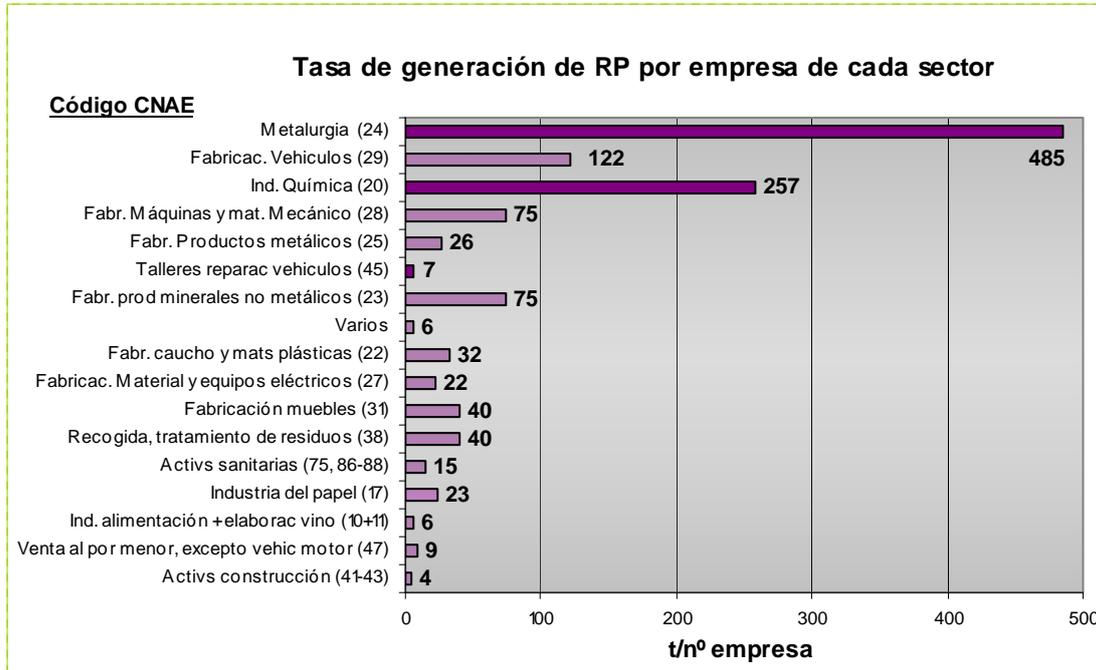
Residuos industriales peligrosos

En la generación de residuos peligrosos por código CNAE destaca con diferencia el sector metalúrgico (24) con el 32% de la producción, y el de fabricación de vehículos (29) con un 15%.



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

A continuación se muestra un gráfico en el que se puede observar la producción de RP por empresa de cada sector:



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Las empresas del sector metalúrgico (CNAE 24) son las que más cantidad de RP generan, a las que siguen las empresas del sector de la industria química (CNAE 20) y el de la automoción (CNAE 29).

Sin embargo, se puede ver que el sector de venta de combustible y talleres (CNAE 45), aunque se trata de un sector que genera 2.662 t, no es consecuencia de la cantidad individual generada por empresa, 7 t/ empresa, sino por el amplio nº de empresas dedicadas a esta actividad que están presentes en Navarra.

RESIDUOS INDUSTRIALES GENERADOS POR FAMILIA (REGLAMENTO CE 849/2010)

Se ha relacionado cada residuo tanto peligroso como no peligroso con su correspondiente familia del Reglamento CE 849/2010, mediante su código LER.

Residuos industriales no peligrosos

A continuación se observa la cantidad de residuos no peligrosos distribuida por familia de residuos del Reglamento CE 849/2010:

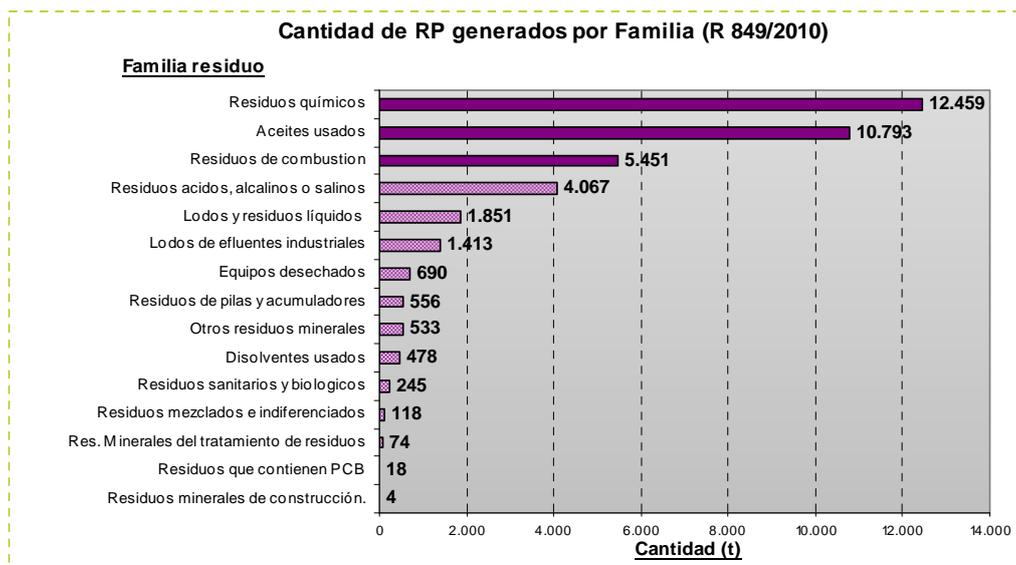


Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Tal y como se muestra en el gráfico, destaca con diferencia la familia de los residuos metálicos con el 30% de los residuos industriales no peligrosos producidos seguido de la familia minerales (arenas de moldeo principalmente) con el 26%.

Residuos industriales peligrosos

En el siguiente gráfico se observa la producción de residuos peligrosos por cada familia del Reglamento CE 849/2010:



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

Destaca la producción de residuos peligrosos de las familias de residuos químicos con un 32%, y de los aceites usados con un 28%.

Nombre de archivo: 741010 Generación residuos industriales 2011.doc
Directorio: T:\TemSian\Indicadores\plan de estadística\2012
Plantilla: C:\Documents and Settings\D446955\Datos de programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot
Título: A partir de los datos aportados, se ha obtenido que la cantidad de Residuos Peligrosos producidos en Navarra en 2011 asciende
Asunto:
Autor: Maria A
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 04/12/2012 14:06:00
Cambio número: 3
Guardado el: 04/12/2012 14:25:00
Guardado por: D446955
Tiempo de edición: 17 minutos
Impreso el: 04/12/2012 14:25:00
Última impresión completa
Número de páginas: 7
Número de palabras: 919 (aprox.)
Número de caracteres: 4.948 (aprox.)