

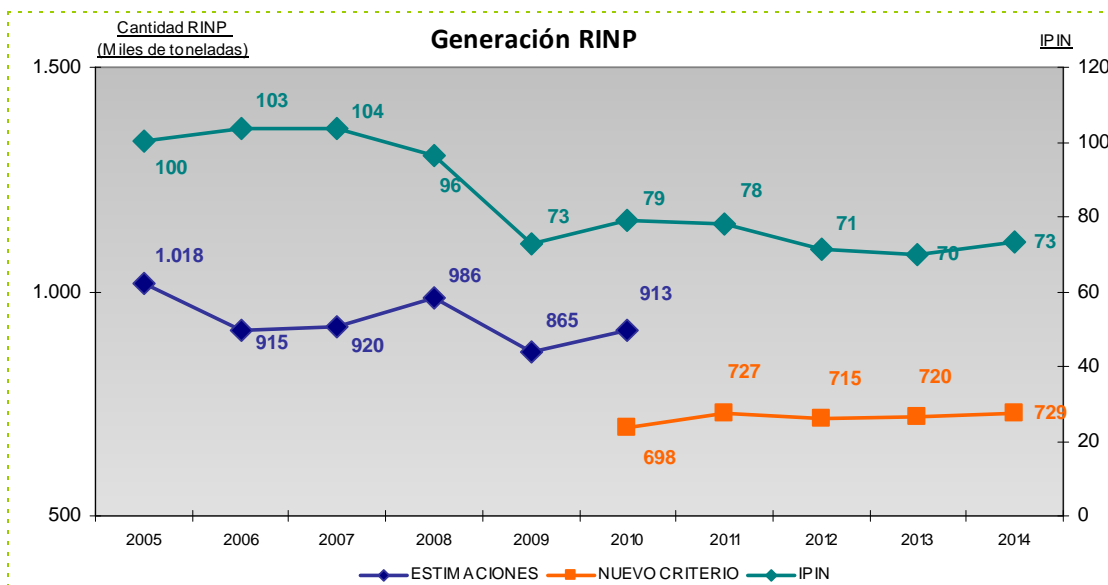
Operación: 2200196 Generación de residuos industriales
Plan: 2011 – 2016
Programa: 2014

Los datos de generación de Residuos Peligrosos (RP) y de Residuos Industriales No Peligrosos (RINP) en Navarra entre los años 2005 y 2014, considerando el Índice de Producción Industrial de Navarra (IPIN), son los siguientes:

	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
GENERACIÓN RINP en Navarra (t)	729.174,7	719.764	715.332	727.260	698.037	865.134	985.863
GENERACIÓN RP en Navarra (t)	32.943,9	34.033	33.478	36.561	35.283	37.762	42.885

Hasta el año 2009 los datos se obtenían a partir de estimaciones basadas en datos de las declaraciones de productores de residuos. Desde el año 2010 en adelante, con el objeto de mejorar la calidad de los datos, se consideran en exclusiva datos de gestores de residuos. Esta es la razón por la que el dato del año 2010 es mucho menor que el de 2009.

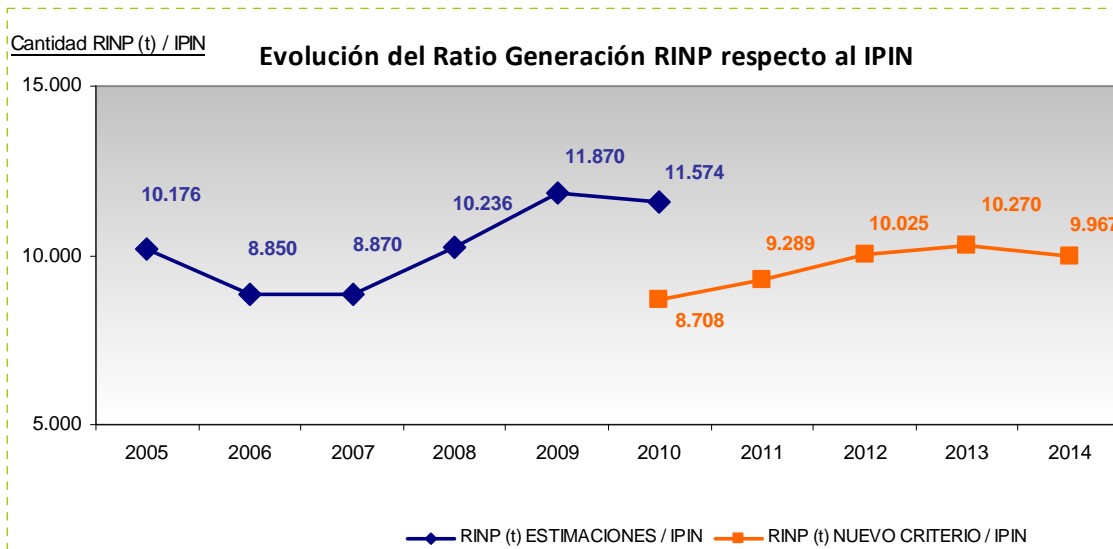
Residuos industriales no peligrosos (RINP)



Desde el año 2010 se aprecia un incremento constante en la generación de RINP, excepto en el año 2012 en el que se experimentó un pequeño descenso. Esta tendencia es contraria al objetivo de reducción de un 10% en la generación de residuos respecto a 2010, establecido en Ley 22/2011 de residuos.

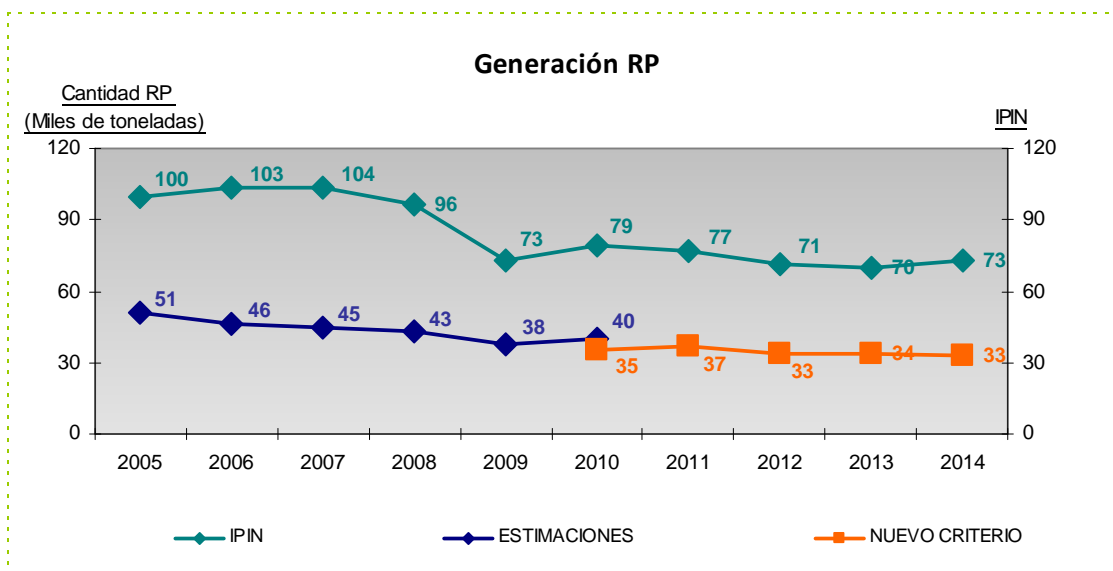
En relación al año 2014, cabe destacar que se han recibido datos de 118 centros productores de RNP, frente a 164 en el año 2013. Esto repercute en el ratio de producción de RINP por centro, experimentando un aumento en 2014. El IPIN ha experimentado un ligero ascenso en 2014, pasando de 70 a 73.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del ratio de generación de residuos no peligrosos (RINP) respecto al índice de producción industrial de Navarra (IPIN) desde 2005:



En el año 2014 se ha roto la tendencia en ascenso del ratio Generación RINP/IPIN, lo que implica un cierto desacoplamiento entre la generación de RNP y el crecimiento industrial. No obstante, es pronto para poder afirmar que dicho desacoplamiento vaya a consolidarse.

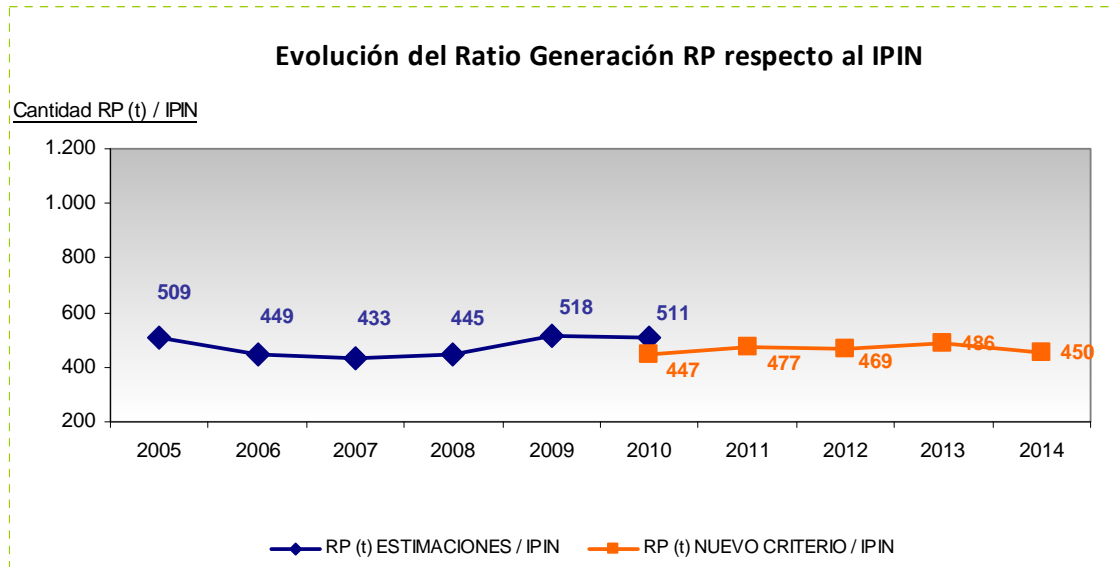
Residuos industriales peligrosos (RP)



En el año 2014 se ha alcanzado de nuevo la cifra de generación de RP de 2012, bajando ligeramente respecto a 2013.

Cabe destacar que en 2014 se han recibido datos de 133 centros productores de RP, frente a 189 en el año 2013. Esto repercute en el ratio de producción de RP por centro, experimentando un aumento en 2014.

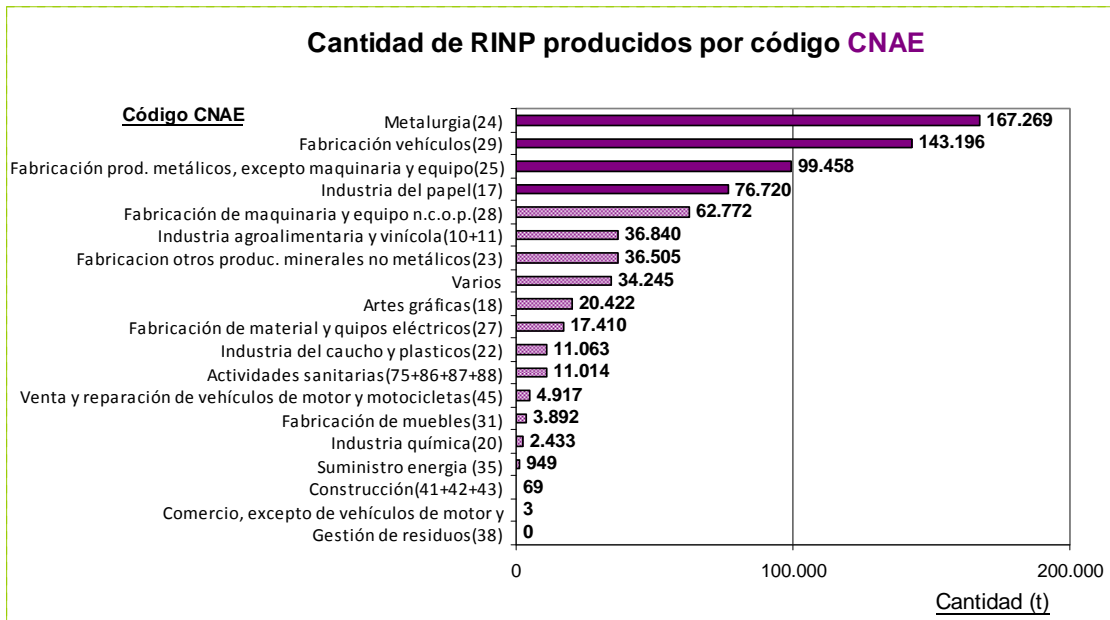
En el siguiente gráfico se muestra la evolución del ratio de generación de residuos peligrosos (RP) respecto al índice de producción industrial de Navarra (IPIN) desde 2005:



En 2014 se ha producido un incremento en valor del IPIN (de 70 a 73) y un descenso en la generación de RP, lo que ha supuesto un descenso importante del ratio Generación RP(t)/IPIN respecto a 2013. La tendencia es descendente desde 2011, excepto en el año 2013 en el que se experimentó un incremento del ratio. En caso de continuar esta tendencia en próximos años, implicaría cierto desacoplamiento entre la generación de RP y el crecimiento industrial.

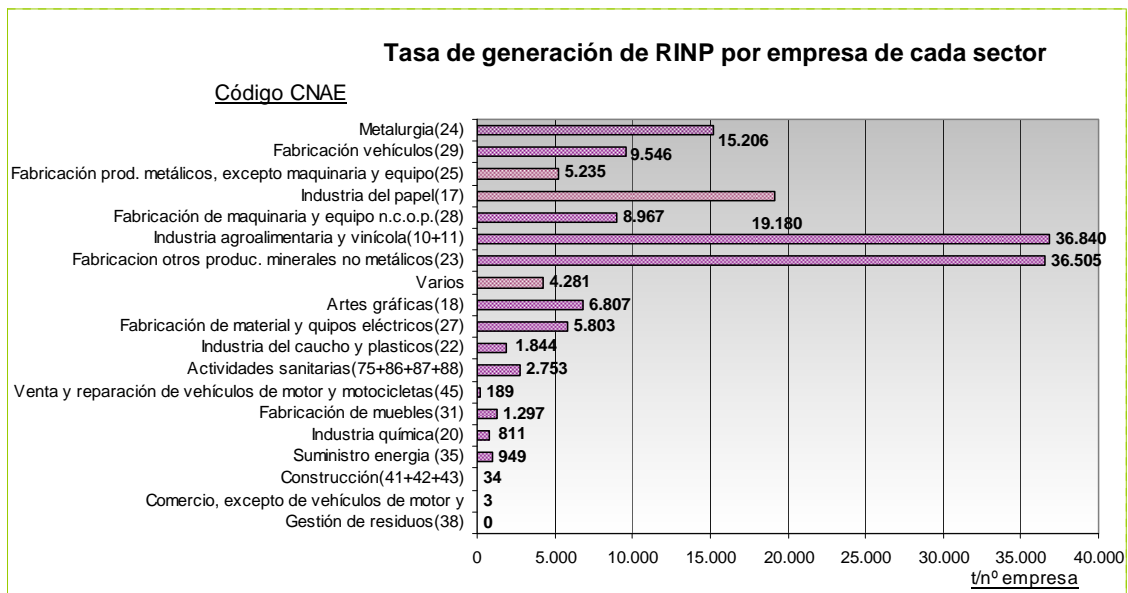
RESIDUOS INDUSTRIALES GENERADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (CNAE 2009)

Residuos industriales no peligrosos (RINP)



Analizando la distribución de los RINP generados por sector industrial, código CNAE, destacan especialmente el sector metalúrgico (CNAE 24) y el de fabricación de vehículos (CNAE 29). En el año 2014, el sector de fabricación de vehículos (CNAE 29) ha experimentado un descenso, al considerar a Volkswagen gestor de residuos (operación de gestión interna) en lugar de productor, como se venía haciendo otros años. Esta es la razón por la que el sector metalúrgico ocupa el primer puesto del gráfico.

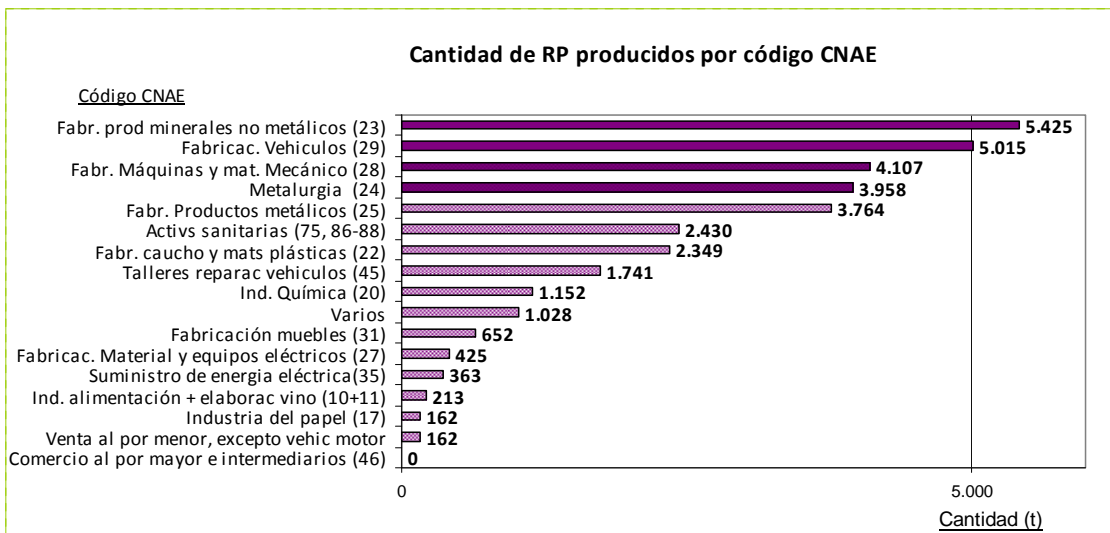
En el siguiente gráfico se muestra la generación de RINP por código CNAE y por empresa, para observar los sectores que mayor volumen por empresa han producido de residuos no peligrosos:



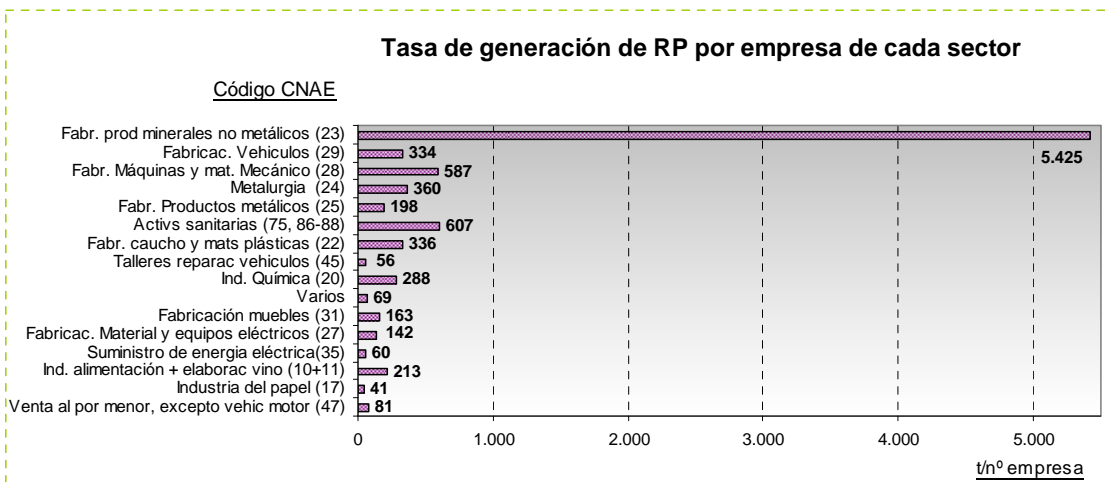
La generación de RINP por empresa es máxima en los CNAE 23 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos) y CNAEs 10+11 (Industria agroalimentaria y vinícola). En relación al sector metalúrgico (CNAE 24) y al de fabricación de vehículos (CNAE 29), pese a estar formados por numerosas empresas (11 y 15 respectivamente), cuentan con tasas altas de generación de RINP por empresa, siendo superadas tan solo por los CNAE 17, 23 y 10+11

Residuos industriales peligrosos (RP)

En la generación de residuos peligrosos por código CNAE destacan los sectores de fabricación de productos minerales no metálicos (23), y el de fabricación de vehículos (29).



En relación a las tasas de generación de RP por empresa, los datos son los siguientes:



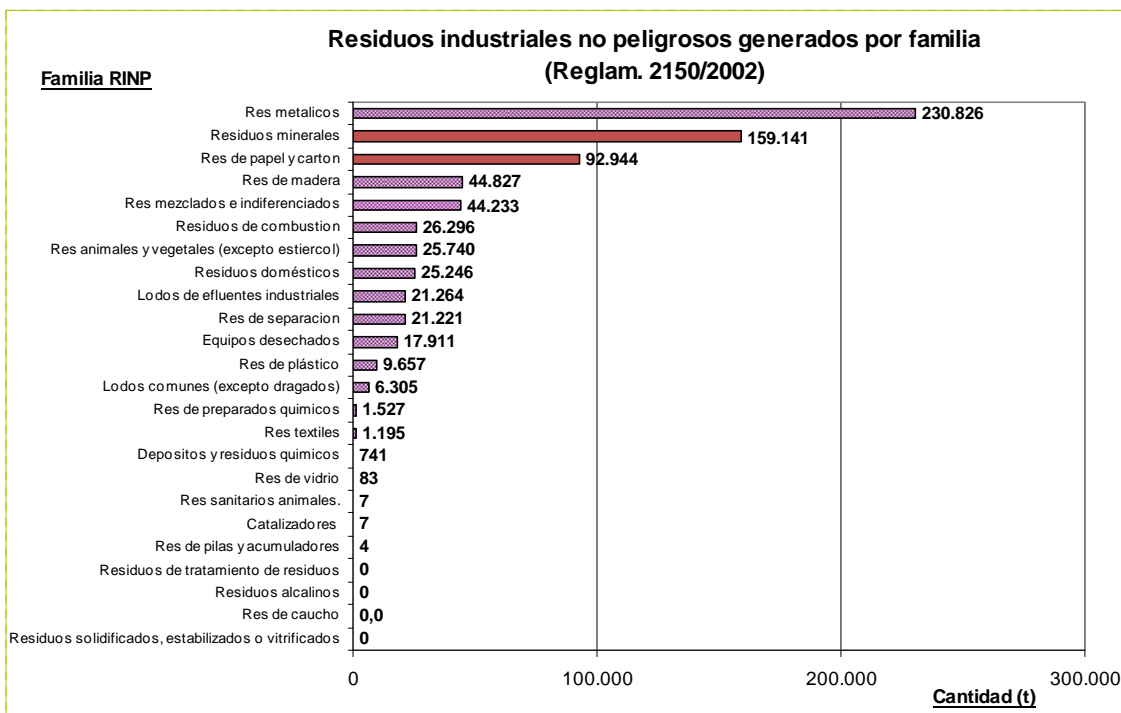
Al igual que en la generación de RNP por empresa, la fabricación de otros productos minerales no metálicos (CNAE 23), con tan solo una empresa, cuenta con la máxima tasa de generación de RP por empresa. El resto de sectores cuenta con unas tasas mucho más bajas.

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 (RINP)

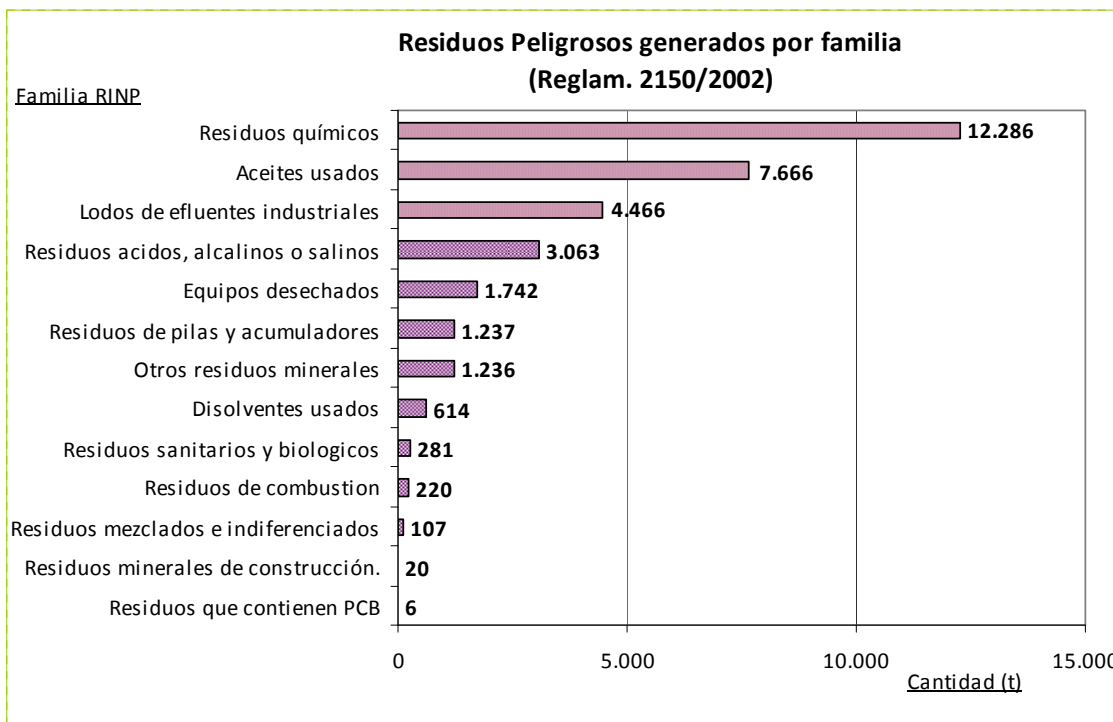
A continuación se observa la cantidad de residuos no peligrosos distribuida por familia de residuos del Reglamento 2150/2002:



Tal y como se muestra en el gráfico, destaca de manera importante la familia de los residuos metálicos (principalmente por el residuo Chatarra Férrica), suponiendo un 31,6 % del total de los residuos industriales no peligrosos generados, seguido por la familia de los Residuos minerales (principalmente machos defectuosos del proceso de machería y lana de roca) que alcanza un 21,8%.

Residuos industriales peligrosos (RP)

En el siguiente gráfico se observa la producción de residuos peligrosos por cada familia del Reglamento 2150/2002:



Destaca la producción de residuos peligrosos de las familias de residuos químicos con un 37,3%, y la de los aceites usados con un 23,3%.