



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ARMONIZACIÓN DE DATOS SOBRE RESIDUOS

Antonio Martínez

Madrid, noviembre de 2014

Madrid, octubre 2014



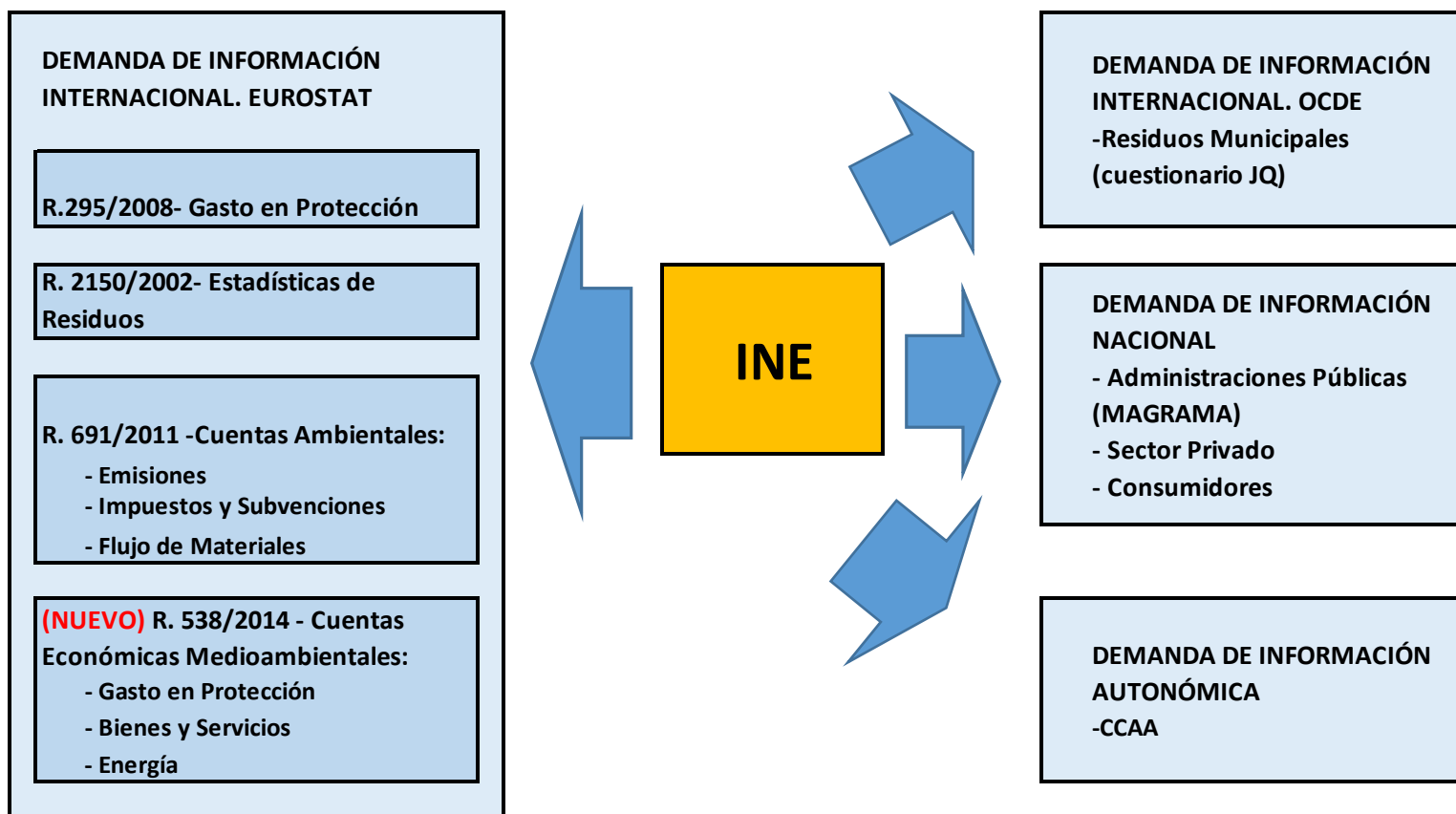
INE
**(Subdirección General
responsable de las estadísticas
medioambientales, agrarias y
financieras)**



➤ **Áreas de Medio Ambiente**

- ✓ Gasto en protección del medio ambiente
- ✓ Suministro, saneamiento y uso del agua
- ✓ Generación y tratamiento final de los residuos
- ✓ Cuentas medioambientales

Necesidades de los usuarios



El Reglamento (CE) N° 2150/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre estadísticas de residuos (REER).

Objetivo en 1ª instancia



Armonización de datos de residuos en los EM a fin de que puedan compararse y agregarse

Objetivo último



Herramienta para las políticas medioambientales y de DS y relacionadas con la salud pública

Fuentes de información

1. ENCUESTA ELABORADAS POR EL INE

❑ GENERACIÓN DE RESIDUOS:

- Encuesta sobre Generación de Residuos en Agricultura, Pesca y Acuicultura.
- Encuesta sobre Medio Ambiente en la Industria.
- Encuesta sobre la Generación de Residuos en Servicios y en Construcción
- Encuesta sobre Recogida de Residuos Urbanos

❑ TRATAMIENTO FINAL DE RESIDUOS:

- Encuesta sobre Tratamiento de Residuos

2. MAGRAMA

- Convenio de colaboración para el intercambio de información (Sept-2012)
- Utilización y contrastación de datos con otras fuentes administrativas como PRTR, Directivas sobre residuos, Estadísticas de Comercio Exterior...

3. COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- Información anual sobre altas y bajas de gestores e instalaciones de tratamiento.

3. FUENTES EXTERNAS

- Contrastación con otras fuentes de información (Asociaciones Empresariales, Gestores, Sistemas Integrados...)



Datos. Generación por tipo de residuo y actividad

Matriz de generación:

- ☐ Cantidades de residuos generados correspondientes a 51 categorías CER rev.4 (Clasificación Estadística de Residuos). 21 corresponden a residuos peligrosos y 30 a no peligrosos.
- ☐ Agregación a nivel de actividad, datos para 19 sectores de actividad.

Matriz de tratamiento final:

- ☐ Cantidades de residuos tratados en las mismas 51 categorías de residuos que la matriz de generación (desde 2010).
- ☐ Agregación en 6 bloques de tratamiento final.

Datos de instalaciones:

- ☐ Número y Capacidad. Se pueden considerar complementarias de los agregados de origen y destino (generación y tratamiento).

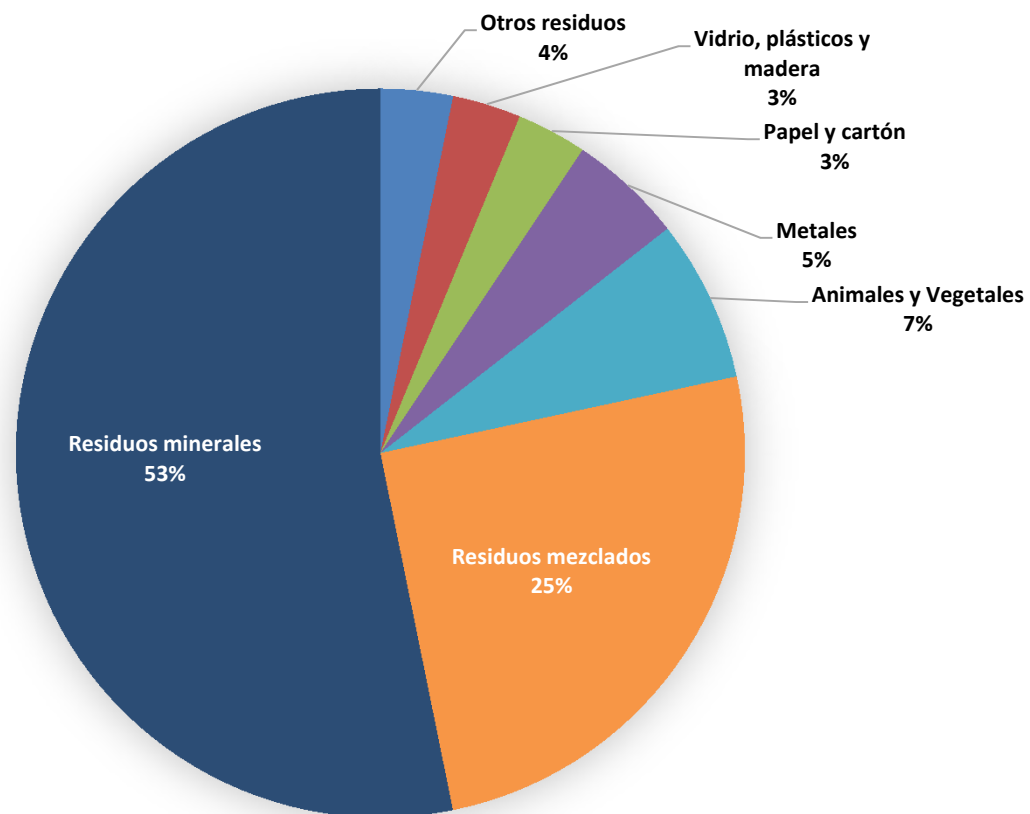


[illegible]

Madrid, octubre 2014

Datos 2012. Generación

Residuos No Peligrosos. Por tipos.

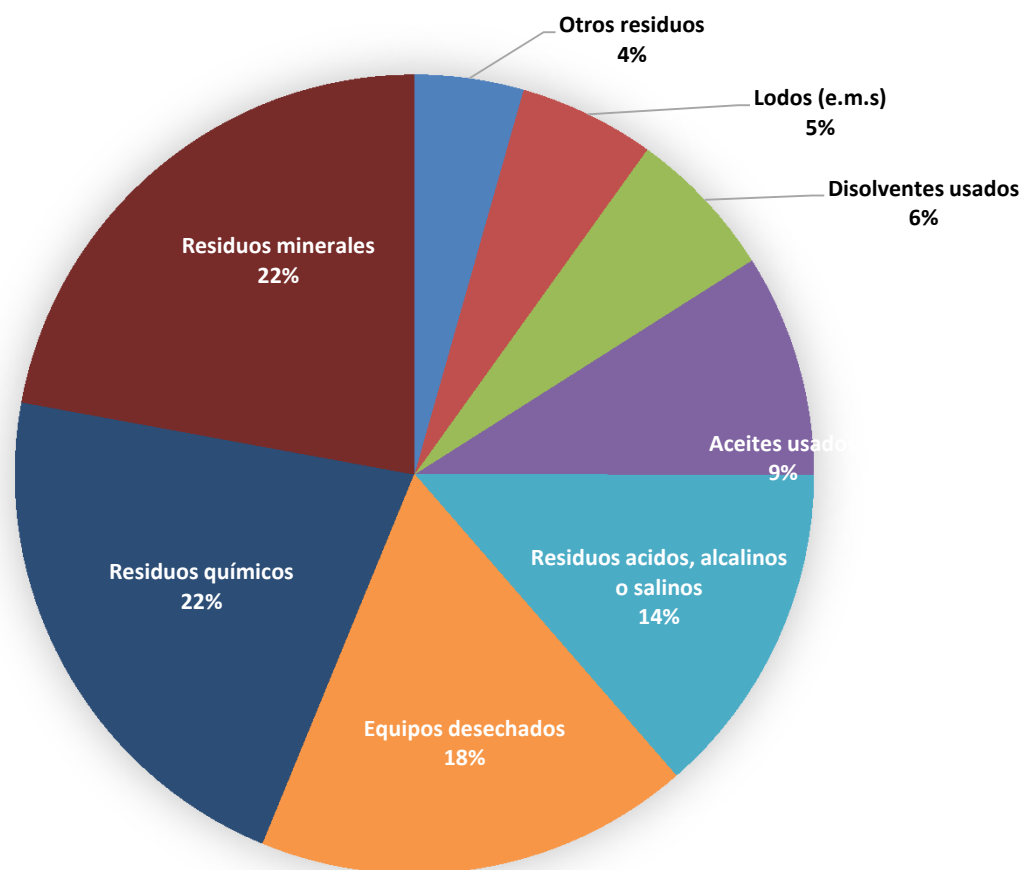


Madrid, octubre 2014



Datos 2012. Generación

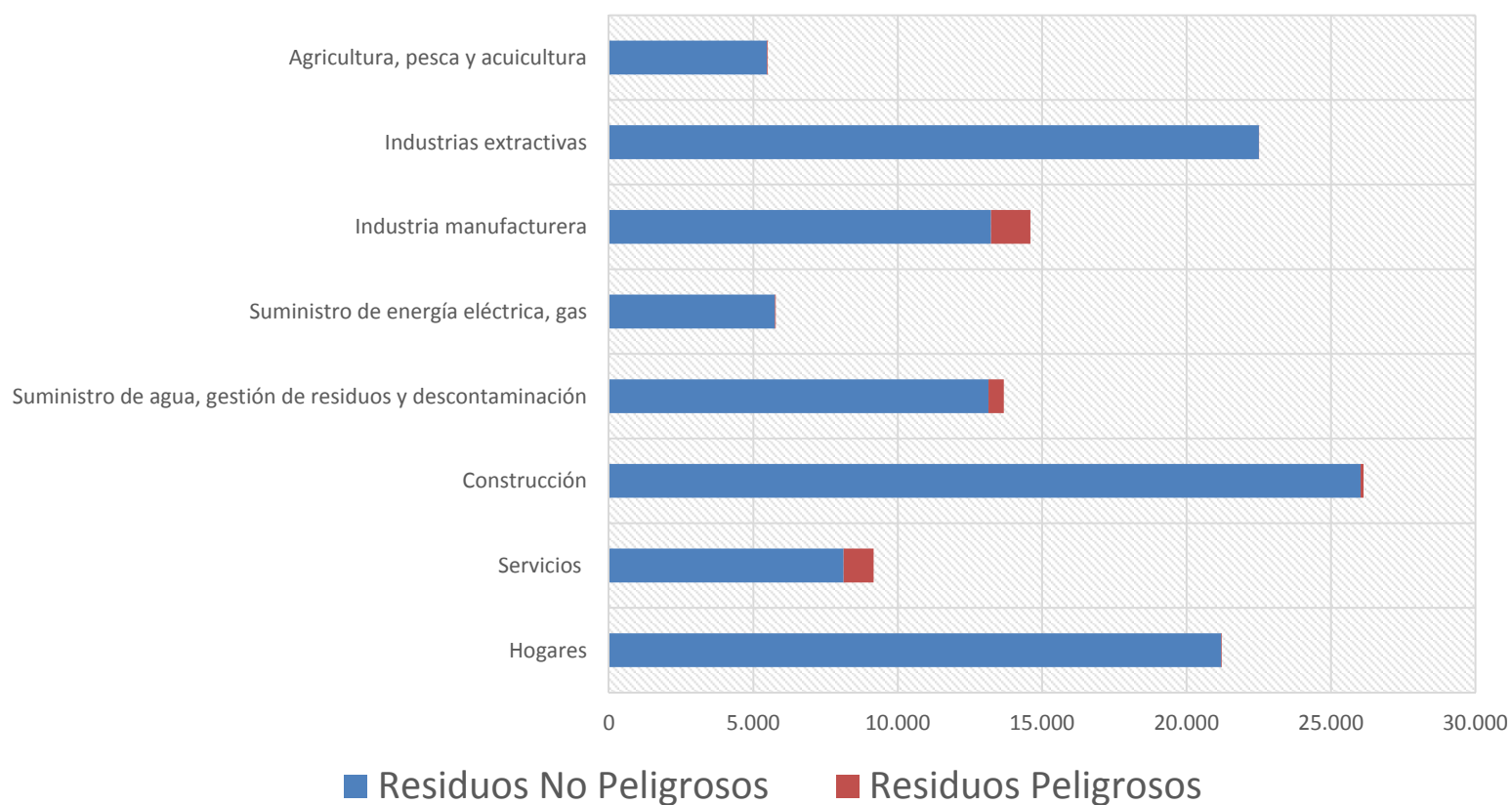
Residuos Peligrosos. Por tipos.



Datos 2012. Generación

Residuos por actividad y Hogares

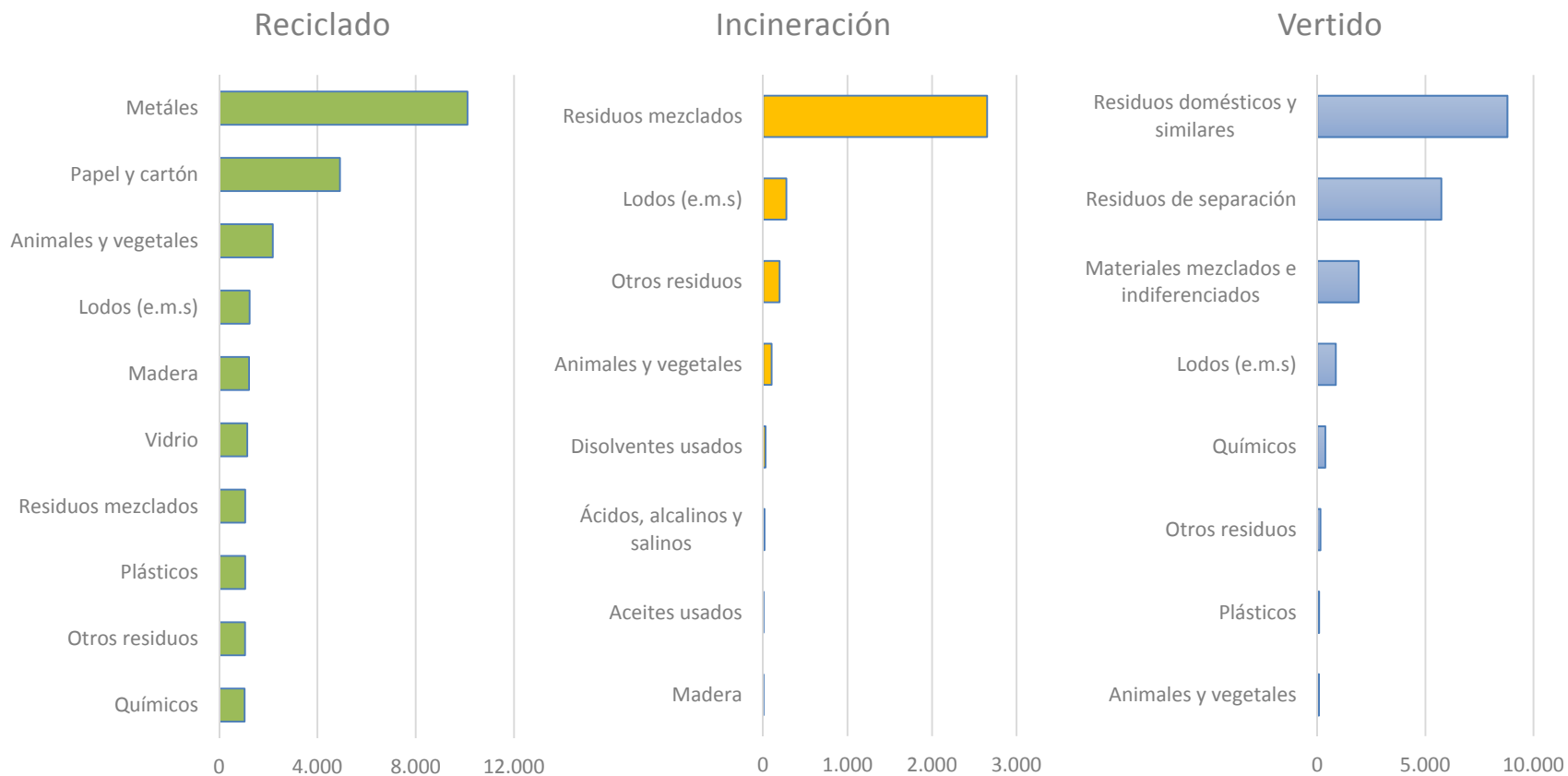
Unidad: miles de toneladas



Madrid, octubre 2014

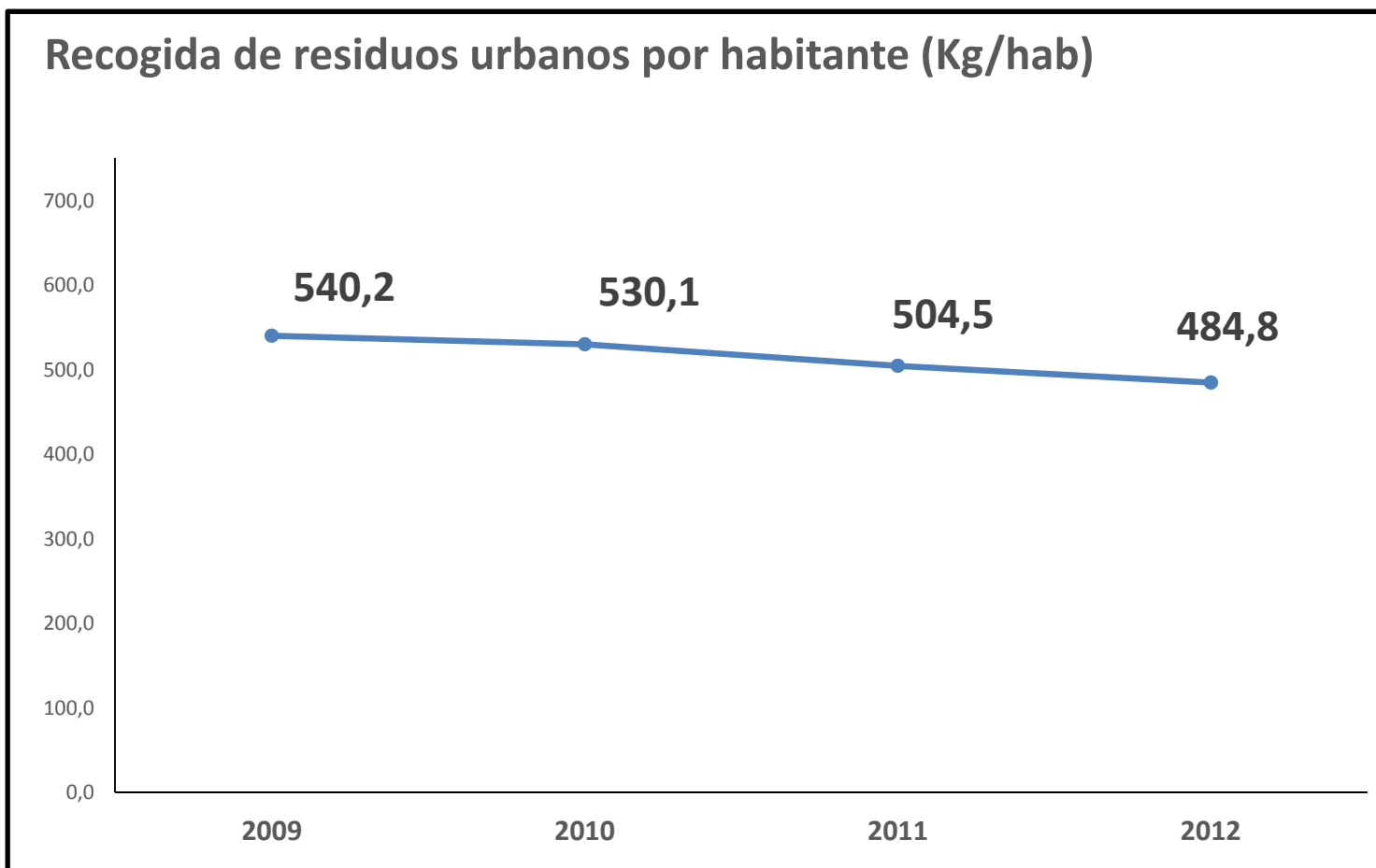


Datos 2012. Tratamiento final



(*) Se excluyen los residuos minerales y residuos solidificados, estabilizados o vitrificados.

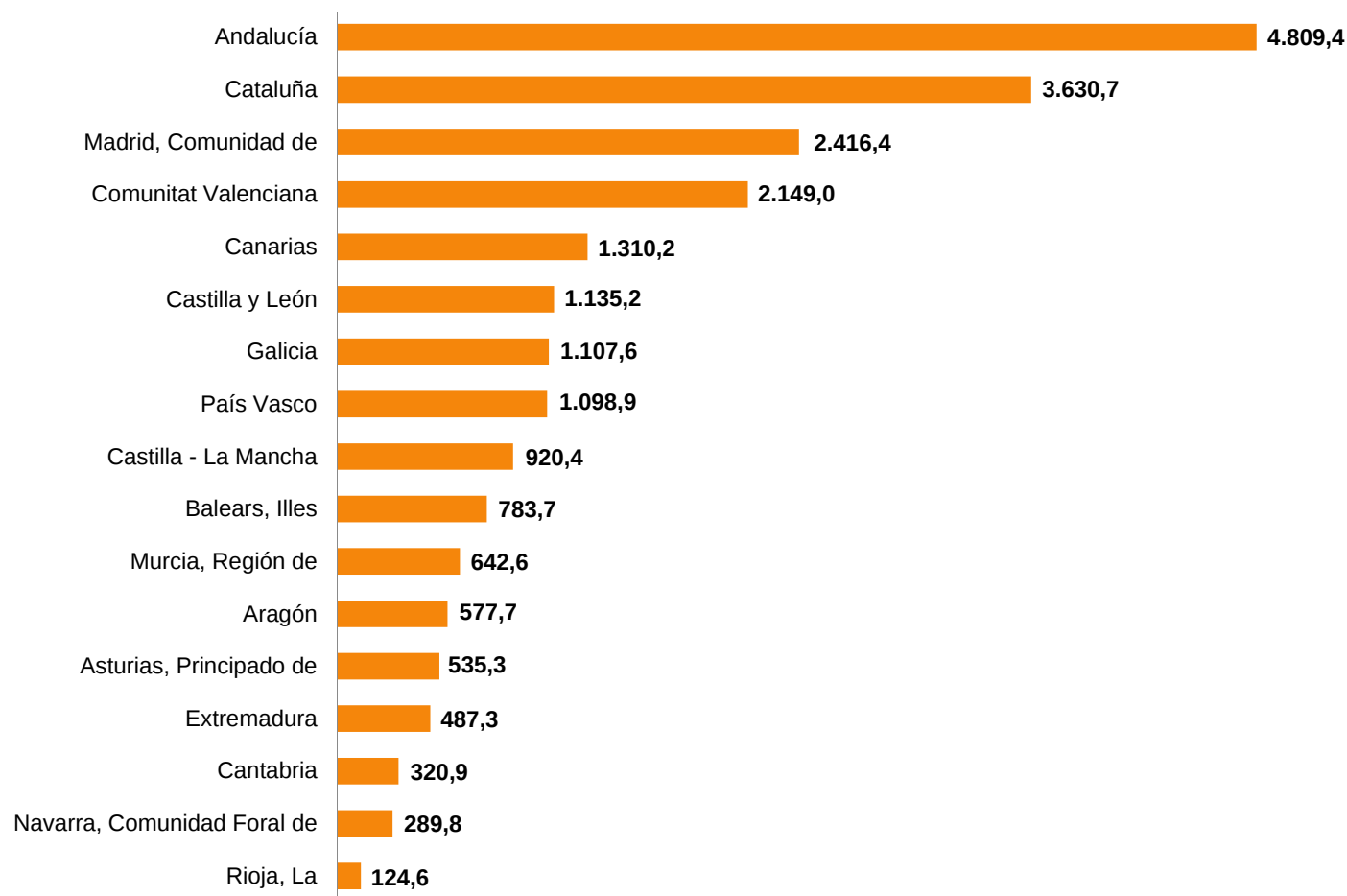
Datos 2012. Residuos Urbanos



Datos 2012. Residuos Urbanos por CCAA

Recogida de residuos urbanos por comunidad autónoma. Año 2012.

Unidad: miles de toneladas



Esfuerzos y retos futuros en el ámbito de la armonización de datos

1. Mejorar la coordinación con el MAGRAMA y CCAA a través de la utilización de la información disponible en registros administrativos, disminuyendo costes y cargas de las unidades informantes
2. Mejora de la armonización de datos a nivel Europeo, estableciéndose criterios precisos a la hora de contabilizar los flujos de residuos por los distintos países (Foros de trabajo en la Comisión Europea: TF, GT y Grupo Directores DIMESA).
3. Mejora en la producción y difusión de resultados, cubriendo la demanda de información, tanto a nivel europeo, nacional o regional.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
IN
GRACIAS POR SU ATENCIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

