

Operación: 741011 Generación de residuos urbanos

Plan: 2011 – 2016

Programa: 2011

1. Objeto

El objeto de este indicador es analizar la producción y la gestión de los residuos domésticos y comerciales en la Comunidad Foral de Navarra durante el año 2011.

2. Organización de la gestión de los residuos domésticos y comerciales

El modelo de gestión de los residuos urbanos y comerciales está basado en una zonificación de Navarra para la recogida y tratamiento por agrupaciones de Ayuntamientos y Concejos, normalmente mancomunados.

Esta zonificación actual se compone de 16 mancomunidades que engloban 272 municipios con una población total en 2011 de 642.051 habitantes en donde destaca la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona como la zona donde se agrupa mayor población de Navarra con el 55% del total de habitantes y coincide también con la mancomunidad con mayor número de municipios.

En el Boletín Oficial de Navarra (BON) 49 de 20 de abril de 2007 se publicó la creación del Consorcio para el tratamiento de residuos domésticos y comerciales que entró en vigor en 2008 del que forman parte 15 de las 16 mancomunidades.

3. Modelos de recogida de residuos domésticos y comerciales

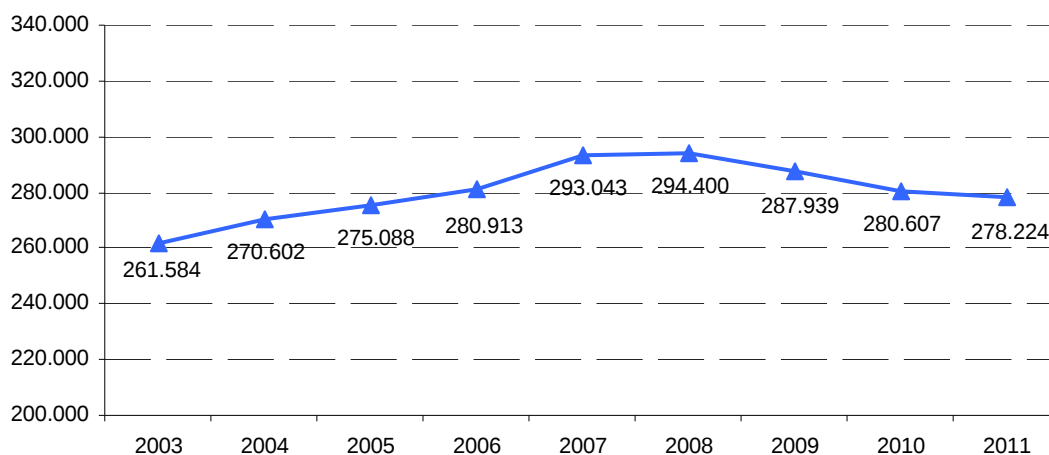
Existen dos modelos diferentes de recogida selectiva en función de cómo se lleva a cabo la recogida de la fracción húmeda (fracción orgánica), no orgánica (envases ligeros), la fracción resto y otras recogidas.

- Modelo A. Recogida selectiva en 4 contenedores: papel/cartón + vidrio + envases ligeros + fracción resto (incluye la materia orgánica). Está extendido prácticamente por toda la geografía de Navarra.
- Modelo B. Recogida selectiva en 4 contenedores: papel/cartón + vidrio + materia orgánica + fracción resto (incluye los envases ligeros). Se aplica este modelo en la Mancomunidad de Montejurra, que corresponde al 9% de la población de Navarra.

4. Generación de residuos domésticos y comerciales. Evolución

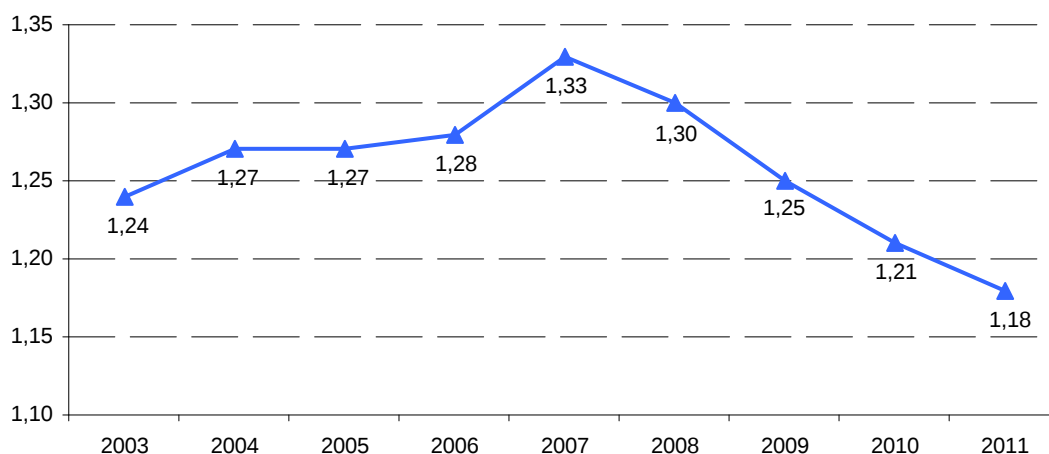
La cantidad total de residuos de origen doméstico y comercial generada en Navarra durante el año 2011 asciende a 278.224 toneladas con una tasa de generación de 1,18 Kg./hab./día. La generación de residuos de origen doméstico y comercial está descendiendo estos últimos años.

Generación de residuos domésticos y comerciales



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

Generación de residuos domésticos y comerciales por habitante y día



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

5. Composición de los residuos domésticos y comerciales

Actualmente no existen datos sobre la composición de los residuos domésticos y comerciales a nivel de toda la comunidad autónoma, pero si se puede aproximar a la composición de los residuos de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, que suele realizar caracterizaciones periódicas.

Fracción	%
Materia orgánica	41%
Papel	20%
Vidrio	9%
Plásticos	8%
Metales	3%
Brik	1%
Otros	17%

Fuente: Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

6. Infraestructuras para el tratamiento de los residuos domésticos y comerciales

Las infraestructuras existentes en Navarra durante 2011 para la gestión de los residuos domésticos y comerciales son las siguientes:

- cuatro plantas de triaje o de selección, de las cuales tres (Góngora, Tudela y Peralta), son de selección de envases y la cuarta (Cárcar) de selección de envases y fracción no orgánica.
- Una planta de compostaje (Fracción orgánica recogida selectivamente).
- Una planta de compostaje (Fracción verde).
- Una planta de biometanización.
- Tres vertederos activos.
- Cinco plantas de transferencia
- Quince puntos limpios de los cuales cuatro son instalaciones fijas y el resto puntos móviles de recogida.