Operación: 2200197 Generación de residuos domésticos y comerciales
Plan: 2011 – 2016
Programa: 2012

1. INTRODUCCIÓN

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 2012.

Los datos de residuos domésticos y comerciales se obtienen a partir de los datos facilitados por las diferentes Mancomunidades a través de la encuesta enviada anualmente para solicitar datos de la gestión de los residuos domésticos y comerciales, de SIGs y de gestores de residuos.

2. ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS Y COMERCIALES

El modelo de gestión de los residuos domésticos y comerciales está basado en un 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 2012 de **644.566 habitantes**, en donde destaca la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona como la zona donde se agrupa mayor población de Navarra con el 56 % del total de habitantes, y que coincide también con la mancomunidad con mayor número de municipios.

En el Boletín Oficial de Navarra 49 de 20 de abril de 2007 se publicó la creación del un 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 de diferentes de recogida selectiva en función de como 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). Extendido prácticamente por toda la geografía de Navarra.

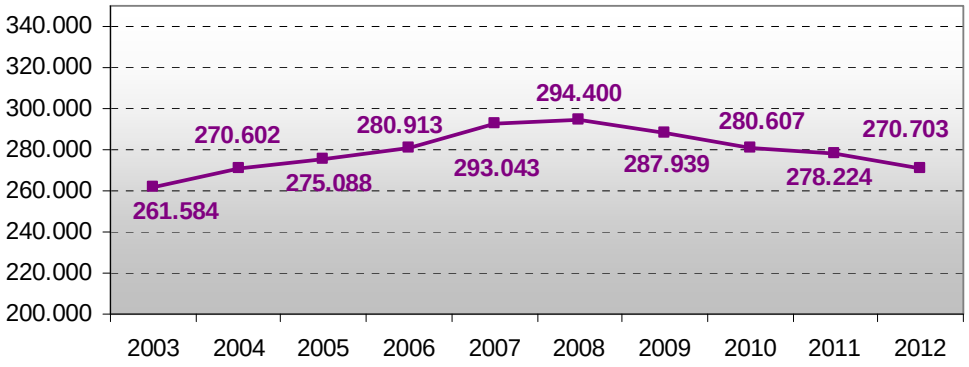
- MODELO B: Recogida selectiva en 4 contenedores: papel/cartón + vidrio + materia orgánica + fracción resto (incluye los envases ligeros). Se aplica este modelo en la Mancomunidad de Montejurra, que corresponde al 9% de la población de Navarra.

4. GENERACIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y COMERCIALES. EVOLUCIÓN

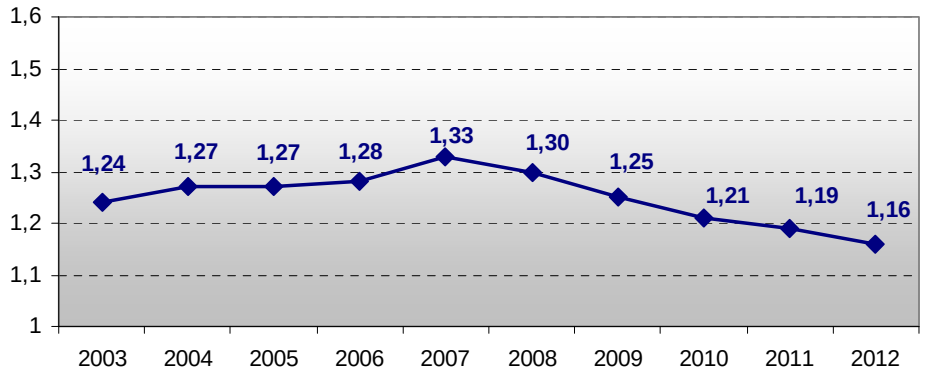
La cantidad total de residuos de origen doméstico y comercial generada en Navarra durante el año 2011 asciende a **270.703 toneladas,** con una tasa de generación de **1,16 Kg/hab.año.**

La generación de residuos domésticos y comerciales está descendiendo en estos últimos años, tal como se refleja en los siguientes gráficos de evolución:

EVOLUCIÓN EN LA GENERACION DE RESIDUOS DOMESTICOS Y COMERCIALES (Toneladas)



EVOLUCIÓN EN LA GENERACION DE RESIDUOS DOMESTICOS Y COMERCIALES PER CAPITA (KG./HAB.AÑO)



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 aproximarse a la composición de los residuos en una de las mancomunidades de Navarra, que realiza caracterizaciones periódicas:

COMPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DOMESTICOS Y COMERCIALES 2012	
FRACCION	%
Materia orgánica	40%
Papel	17%
Vidrio	10%
Plásticos	9%
Metales	3%
Brik	1%
Otros	20%
Fuente: MCP	

6. INFRAESTRUCTURAS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS Y COMERCIALES

Las infraestructuras existentes en Navarra durante 2012 para la gestión de los RU 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 para residuos domésticos
- 5 Plantas de transferencia
- 15 Puntos limpios de los cuales 4 son instalaciones fijas y el resto puntos móviles de recogida