



RESIDUOS

INDICADOR

GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

El crecimiento en el consumo, asociado al aumento en la renta per cápita, ha estado vinculado a un alto nivel de generación de residuos. Esta generación de residuos conlleva importantes costes económicos y ambientales: consumo de recursos materiales y energéticos, ocupación del suelo, etc. El impacto que sobre el medio ambiente conlleva la generación de residuos depende en última instancia del tipo de tratamiento que se dé a estos residuos.

En este sentido, el reciclaje supone una forma de minimizar estas afecciones. La minimización de la generación de residuos y el aumento del porcentaje de residuos valorizados respecto del total de residuos generados debe convertirse en un objetivo prioritario a escala local.

OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA AGENDA 21 DE VITORIA-GASTEIZ 2010-2014

5.1- Reducir la generación de residuos y aumentar el reciclaje y la reutilización.

DEFINICIÓN

Los indicadores propuestos analizan, por un lado, la generación de residuos urbanos procedentes del ámbito doméstico y de actividades comerciales y análogas y, por otro, el % de esos residuos recogidos de manera selectiva para ser destinados a reciclaje o gestor autorizado.

1. Generación de residuos urbanos domésticos y comerciales, excepto recogida selectiva (kg/hab./día).
2. Residuos urbanos domésticos y comerciales reciclados frente al total de los generados (%).

DEFINICIONES ADICIONALES

Residuos urbanos domésticos y comerciales.

Incluyen los siguientes tipos y fracciones:

Residuos domésticos:

- Fracción inerte recogida selectivamente-FIRSE
- Bolsa de basura de Vitoria-BdB
- Bolsa de basura de entidades locales menores BdB-ELM
- Residuos peligrosos del hogar-RPdH
- Residuos voluminosos
- Residuos domésticos procedentes de los puntos limpios



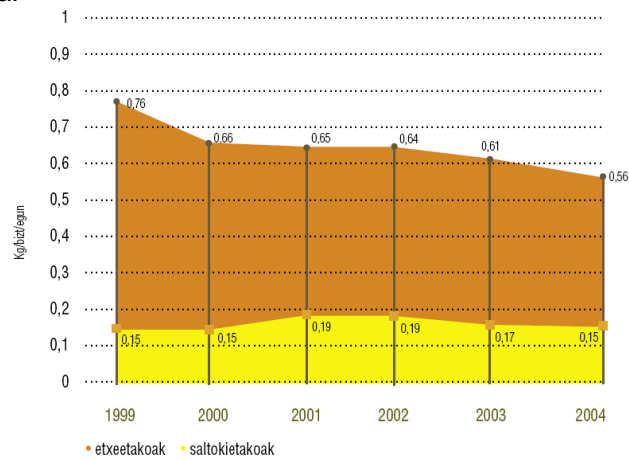
Residuos comerciales-RICSA (institucionales, comerciales y de servicios asimilables).

- Recogidos en masa
- Recogidos selectivamente
- Residuos comerciales procedentes de los puntos limpios

ASPECTOS TÉCNICOS

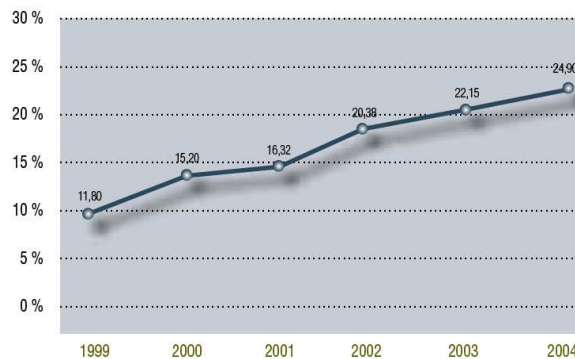
Generación de residuos urbanos domésticos y comerciales.

- Periodicidad: Anual.
- Unidades: Kg/hab./día.
- Representación gráfica:



Reciclaje de residuos urbanos domésticos y comerciales.

- Periodicidad: Anual.
- Unidades: Porcentaje.
- Representación gráfica:





MÉTODO DE CÁLCULO

Las fuentes de información para el cálculo de este indicador son:

- Datos sobre generación y gestión de residuos urbanos: Balance anual de residuos del Departamento Municipal de Medio Ambiente.
- Habitantes: padrón municipal.

Las fórmulas de cálculo son:

1. Generación de residuos domésticos y comerciales.

Generación de residuos domésticos:

$$\frac{\text{Bolsa de basura de Vitoria-BdB} + \text{bolsa de basura de entidades locales menores BdB-ELM}}{\text{Población total del municipio}/365}$$

Generación de residuos comerciales:

$$\frac{\text{Residuos comerciales recogidos en masa}}{\text{Población total del municipio}/365}$$

2. Reciclaje de residuos sólidos domésticos y comerciales:

$$\frac{\text{FIRSE} + \text{RpdH} + \text{RV} + \text{RICSA recogido selectivamente} + \text{recogida selectiva de puntos limpios}}{\text{Residuos domésticos} + \text{Residuos comerciales} - \text{RICSA}} \times 100$$