

# Indicadores de Sostenibilidad Local

## AGENDA LOCAL 21 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz



**VI Programa de evaluación y seguimiento  
de Agendas Locales 21 en la CAPV**

**2012**



Este documento tiene por finalidad facilitar el **acceso a la información ambiental** del municipio, promoviendo con ello una mayor transparencia en la gestión municipal y una mayor implicación ciudadana.

El informe deriva de la participación de nuestro municipio en la sexta edición del "*Programa de evaluación y seguimiento de las políticas de sostenibilidad local*," que la Red Udalsarea 21 anualmente impulsa entre sus miembros, en base a una **metodología común** que los municipios de la Red comparten.

En el marco de dicho Programa el Ayuntamiento ha llevado a cabo el **cálculo del Sistema de Indicadores de Sostenibilidad Local (SISL) de nuestro municipio**, cuyos datos e interpretación de resultados aquí se presentan.

Todo ello ha sido posible gracias a la **participación del personal municipal**, así como de diversas administraciones y entidades supramunicipales, que han facilitado información para ello.

Además, el Programa ha contado con una **asistencia técnica externa** contratada a tal efecto a través de lhobe, como Secretaria Técnica de la Red Udalsarea 21, que ha dado soporte a los cerca de 100 municipios que han participado en este Programa y que se ha encargado de guiar el proceso, recopilar y facilitar la información de fuentes supramunicipales y definir los criterios de la comunicación e interpretación de resultados.

Más información en: [www.udalsarea21.net](http://www.udalsarea21.net)

# AGENDA LOCAL 21 DE VITORIA-GASTEIZ

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

TIPO: Común

INDICADOR: DISPONIBILIDAD DE ZONAS PÚBLICAS ABIERTAS Y DE SERVICIOS EN EL MUNICIPIO

**01(01) Disponibilidad de zonas públicas abiertas mayores de 5.000 m<sup>2</sup>**

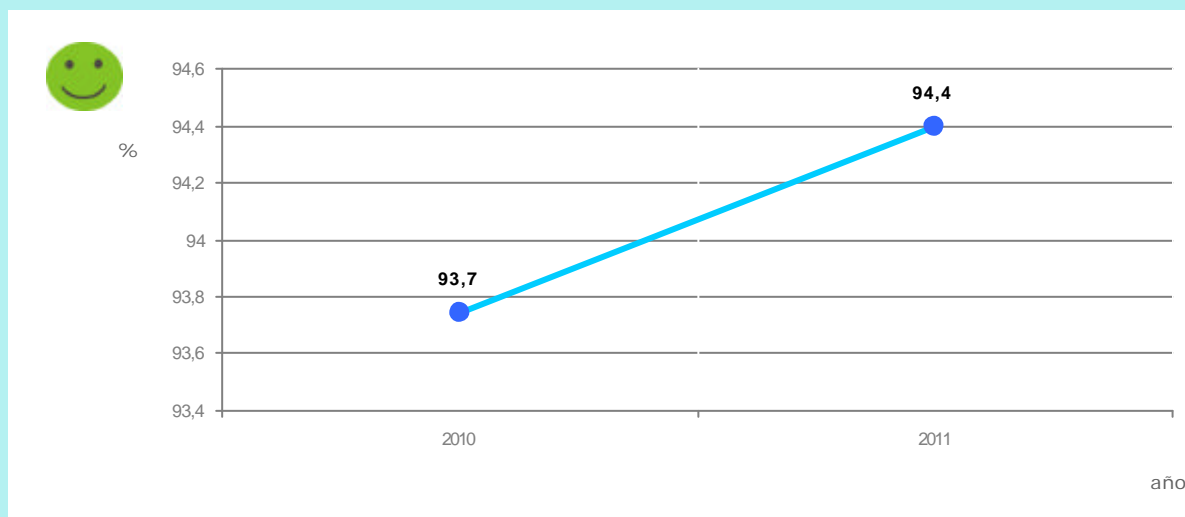
**Definición:** Porcentaje de la población del municipio (núcleo urbano y núcleos consolidados de los barrios rurales) que reside a una distancia menor o igual a 300 metros de las zonas públicas abiertas mayores de 5.000 m<sup>2</sup>

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(02) Disponibilidad de zonas públicas abiertas de cualquier tamaño

**Definición:** Porcentaje de población del municipio (núcleo urbano y núcleos consolidados de los barrios rurales) que reside a una distancia menor igual a 300 metros de las zonas públicas abiertas

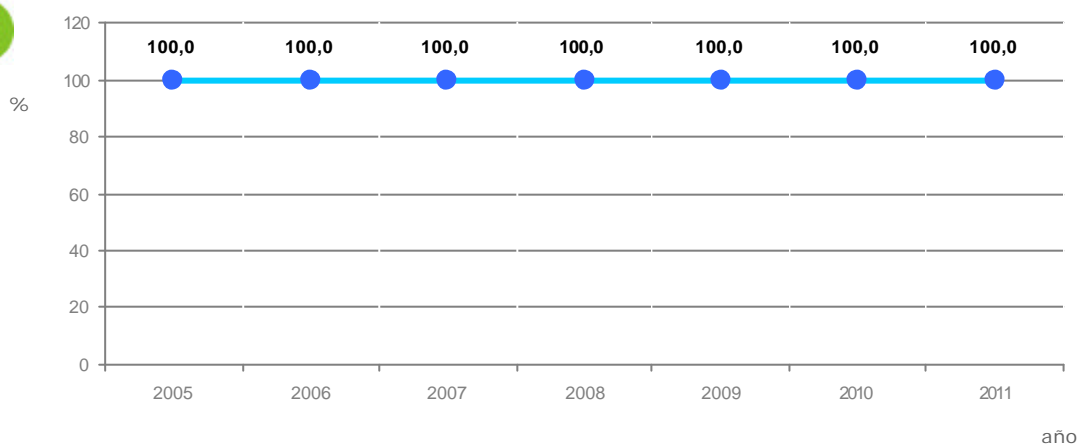
**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(03) Disponibilidad de servicios básicos: sanidad

**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de asistencia sanitaria primaria pública (médico generalista, de cabecera o de familia, farmacias, hospitales, centros de atención primaria o cualquier otro centro de salud público).

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(04) Disponibilidad de servicios básicos: alimentación

**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de comercios de alimentación, centros de venta de alimentos y panaderías

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(05) Disponibilidad de servicios básicos: transporte público

**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de líneas de transporte público con una frecuencia mínima (media hora), diferenciando paradas de autobús urbano y taxis

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(06) Disponibilidad de servicios básicos: reciclaje

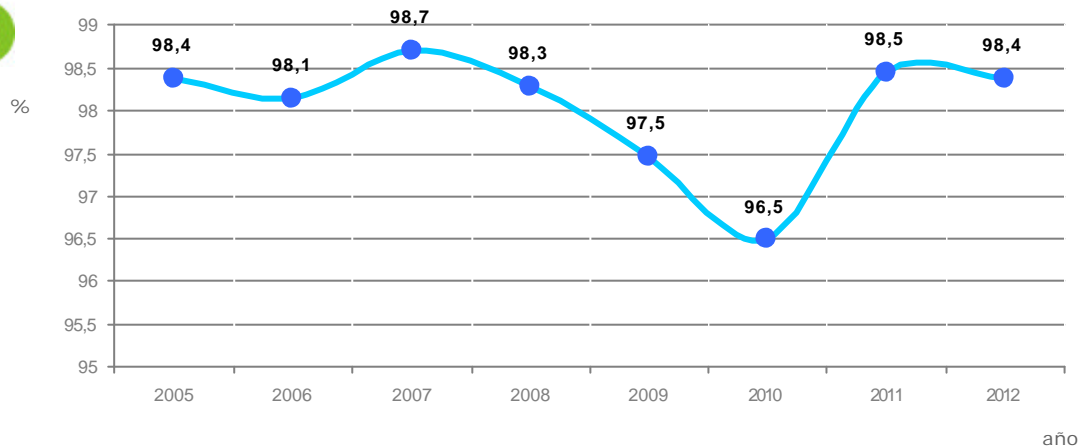
**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de servicios o instalaciones de reciclaje: contenedores de recogida selectiva, Garbigunes, puntos verdes

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(07) Disponibilidad de servicios básicos: educación

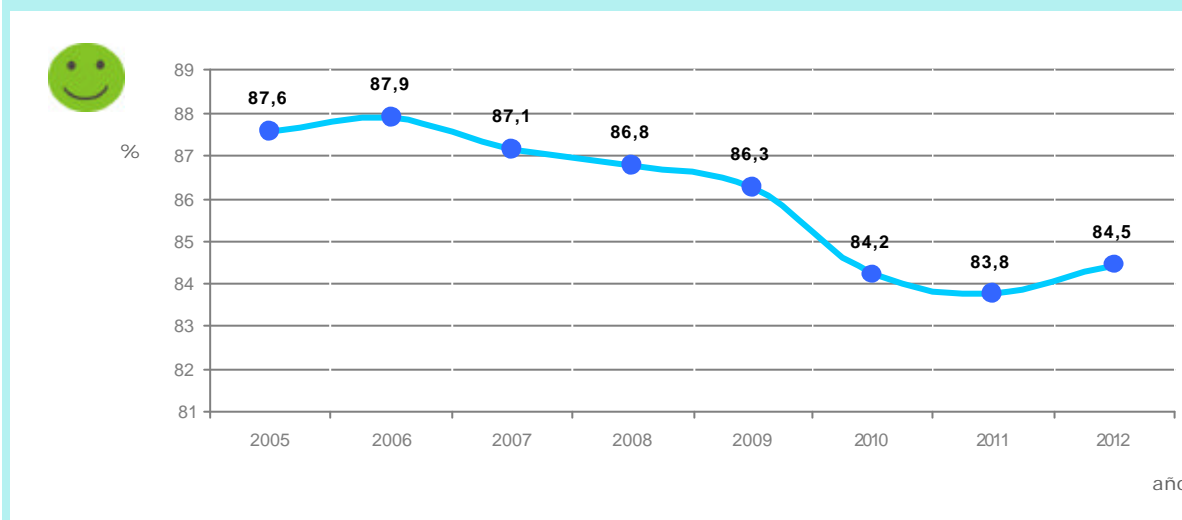
**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de escuelas públicas (centros públicos de enseñanza obligatoria y guarderías públicas)

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(08) Disponibilidad de servicios básicos: entidades financieras

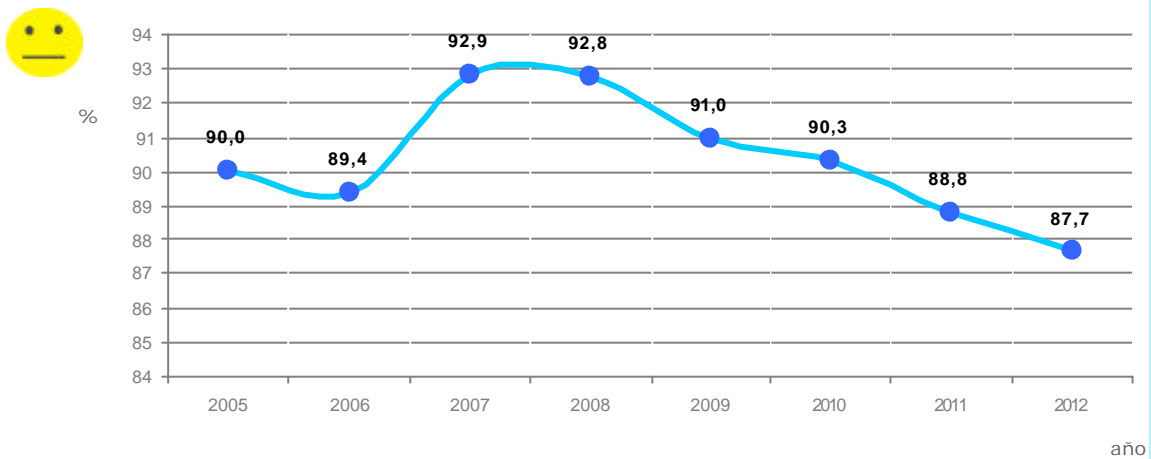
**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de entidades financieras

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(09) Disponibilidad de servicios básicos: espacios deportivos

**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de espacios deportivos

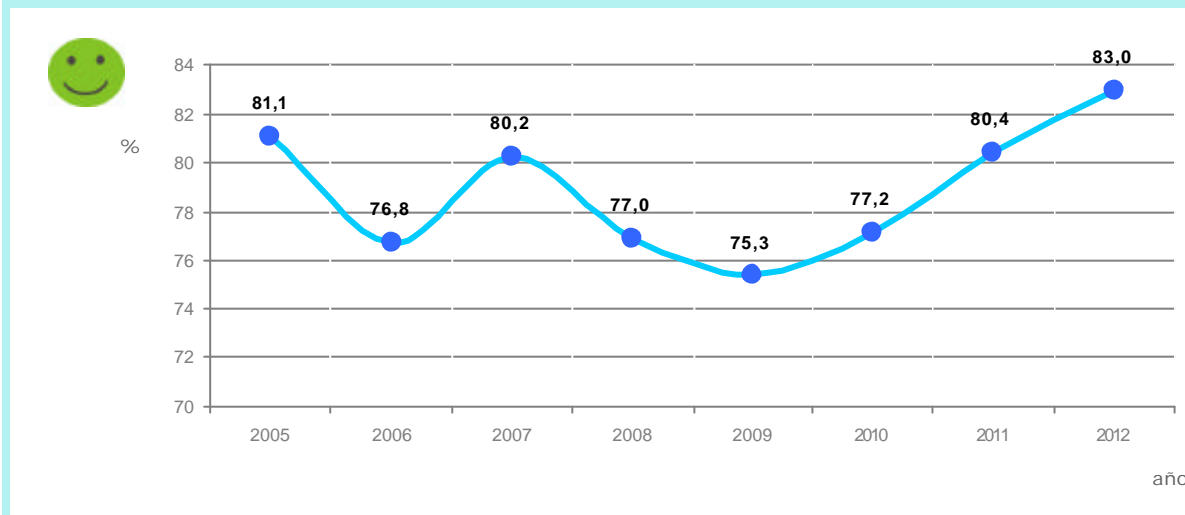
**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 01(10) Disponibilidad de servicios básicos: espacios culturales

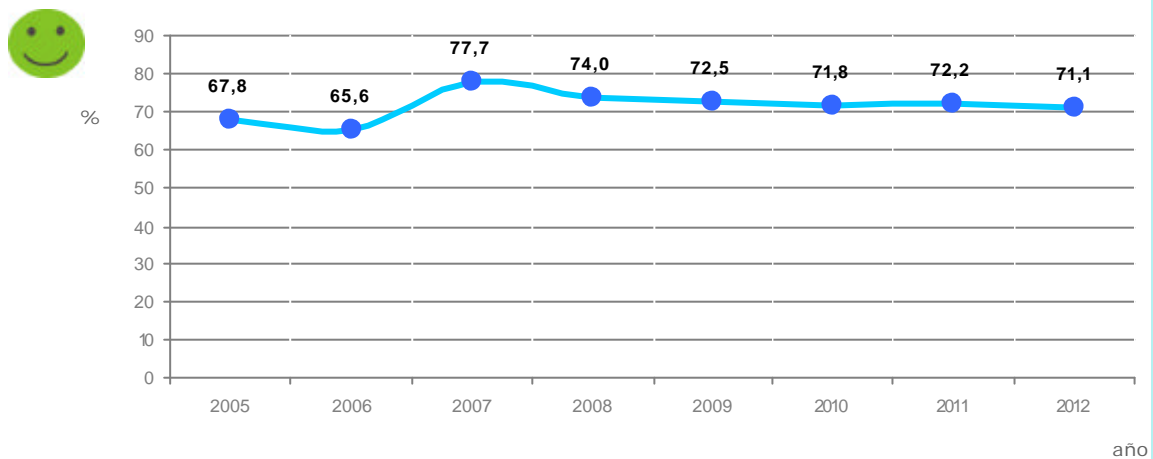
**Definición:** Porcentaje de población que reside a distancia menor o igual a 300 m de espacios culturales: Kulturetxea, bibliotecas, centros cívicos, museos, salas de exposiciones, teatros, cines, etc

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21. En caso de que el propio municipio la quiera calcular se recomienda utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: USO SOSTENIBLE DEL SUELO

02(01)

Suelo artificializado

**Definición:** Porcentaje de suelo artificializado en relación con la superficie total del municipio.

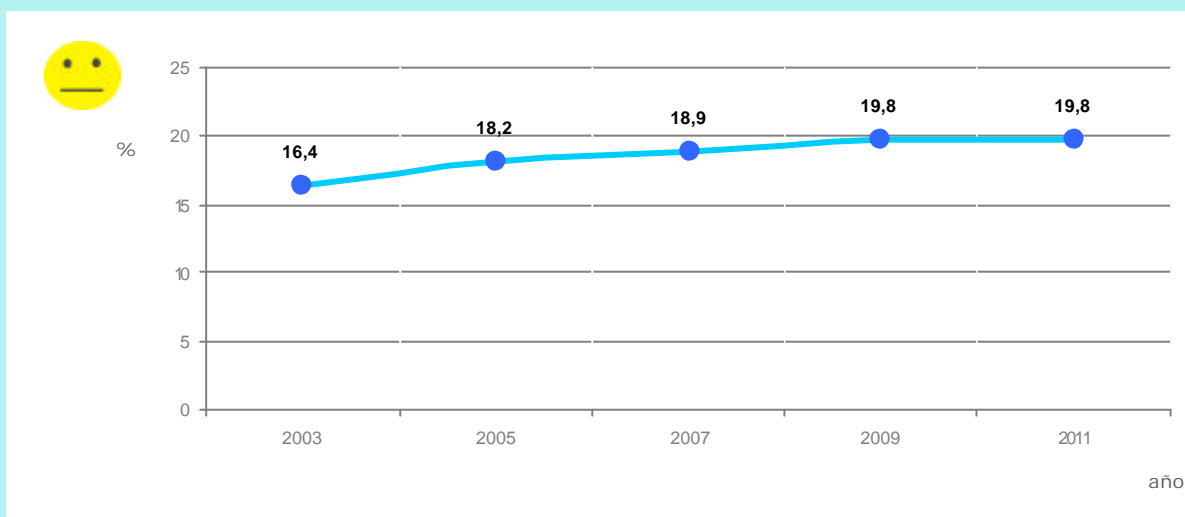
**Método de obtención:** Solicitar datos de superficie total del municipio a EUSTAT, UDALPLAN o Concejalía de Urbanismo. Solicitar el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** MANTENIMIENTO



**Comentarios:**

El valor está por debajo del valor medio obtenido en el V Programa para municipios > 15.000 (35,3%) y está estabilizado en los últimos años.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

02(02)

Suelos abandonados

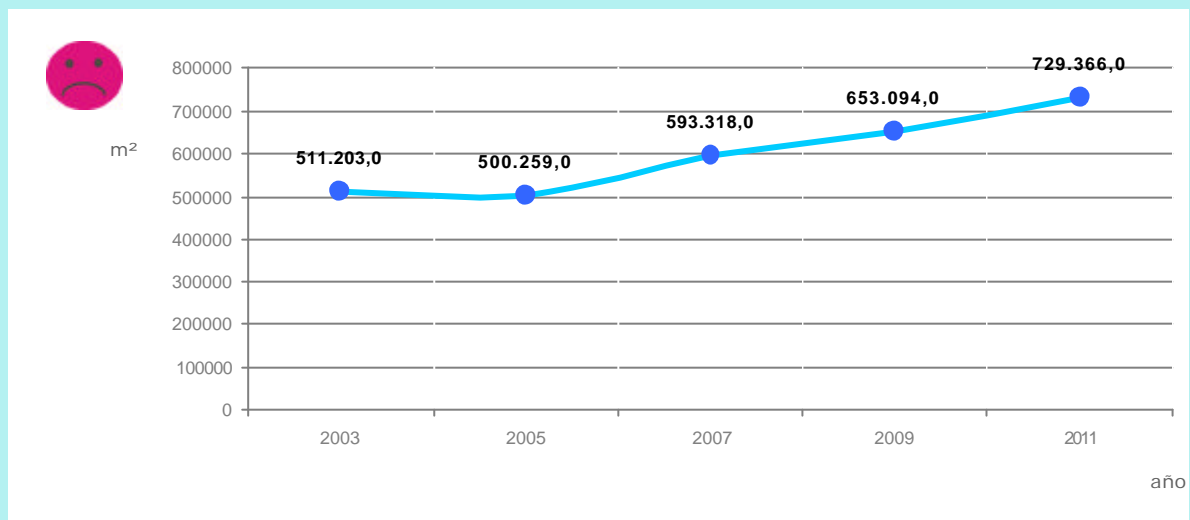
**Definición:** Superficie de suelos abandonados: suelo artificializado que no tiene uso productivo (viviendas, industrias o servicios)

**Método de obtención:** Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)

**Unidades:** m<sup>2</sup>

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

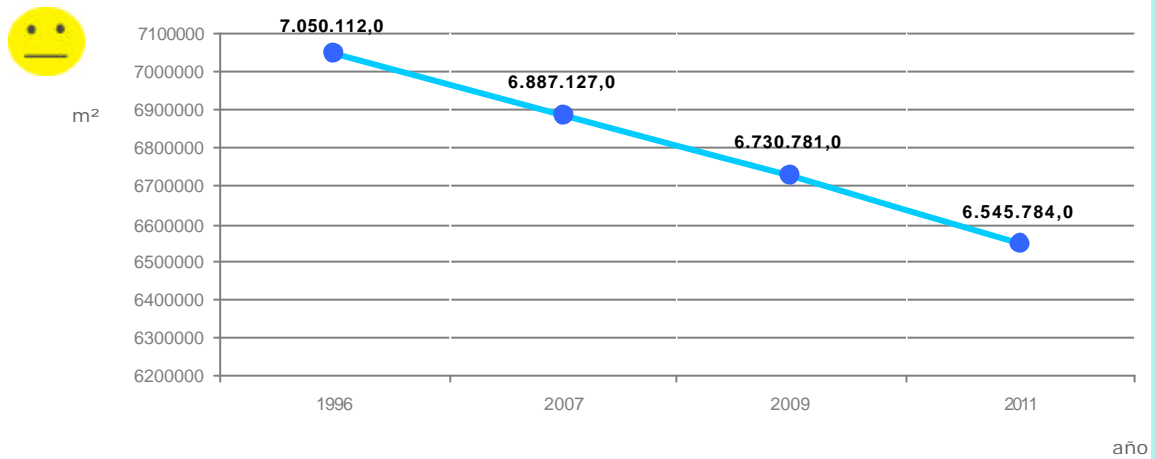


**Comentarios:** Modificados datos de todos los años

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(03) Suelos potencialmente contaminados

<b>Definición:</b>	Superficie de suelos potencialmente contaminados
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos a IHOBE (Inventario de suelos potencialmente contaminados)
<b>Unidades:</b>	m <sup>2</sup>
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(04) Intensidad de uso del suelo

<b>Definición:</b>	Número de habitantes por km <sup>2</sup> de suelo artificializado
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
<b>Unidades:</b>	habitantes/km <sup>2</sup> de suelo artificializado
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(05) Intensidad de uso del suelo residencial

<b>Definición:</b>	Número de habitantes en suelo urbano residencial por km <sup>2</sup> de suelo urbano residencial
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
<b>Unidades:</b>	habitantes/km <sup>2</sup> de suelo residencial
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO

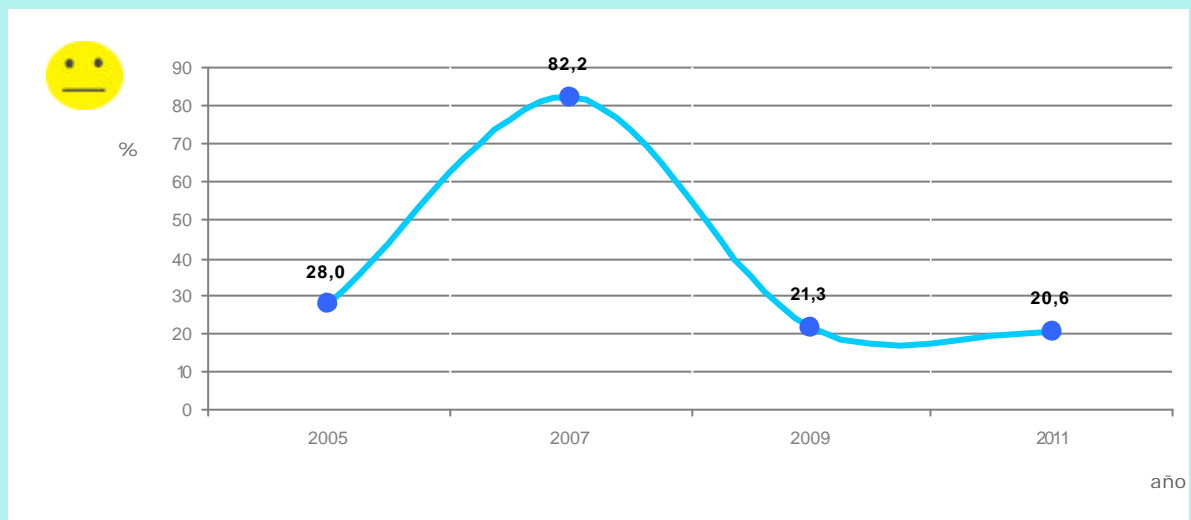


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(06) Nuevo desarrollo: Suelo virgen

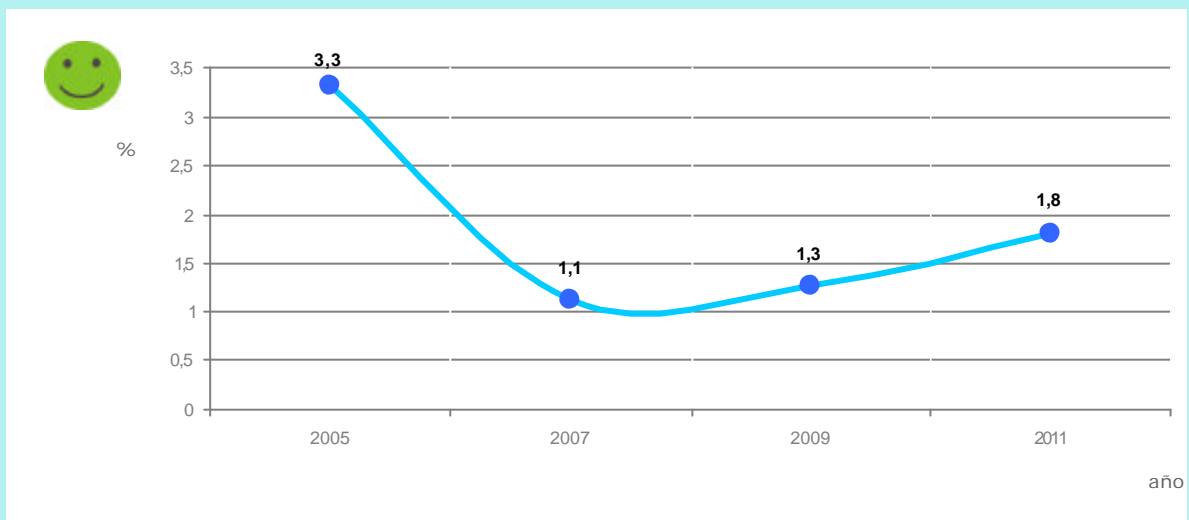
<b>Definición:</b>	Porcentaje de suelos sobre los que anteriormente no se había construido (normalmente suelo rústico que fue recalificado)
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

<b>02(07)</b>	<b>Nuevo desarrollo: Suelos abandonados y contaminados recuperados</b>
<b>Definición:</b>	Porcentaje de suelos abandonados y contaminados recuperados
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO

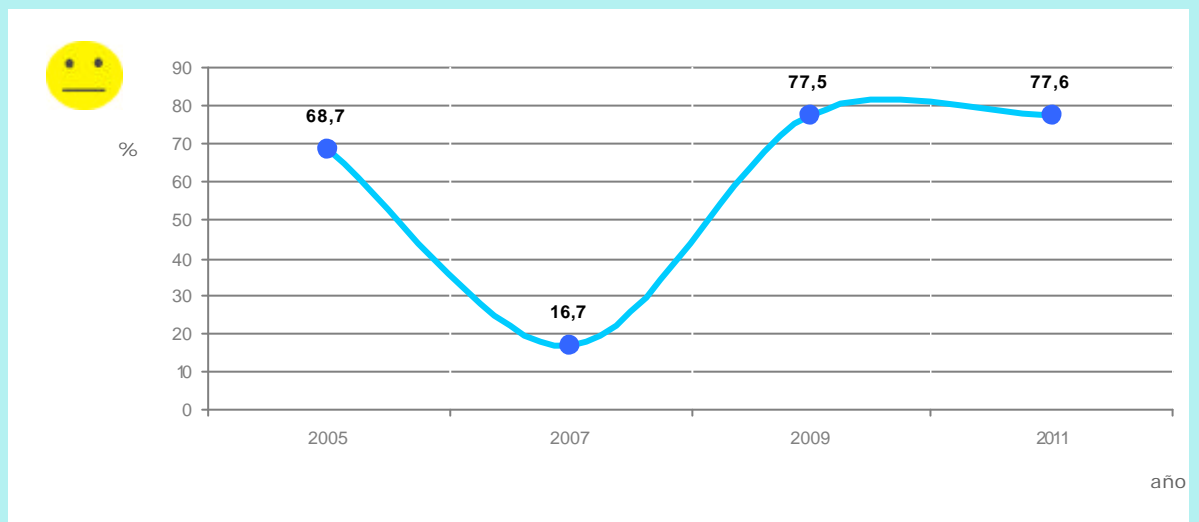


**Comentarios:** En los últimos años ha ido aumentando. Los datos solamente se refieren a los suelos abandonados.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(08) Nuevo desarrollo: Resto de suelos

<b>Definición:</b>	Porcentaje del resto de suelos, que no son suelo virgen, suelos abandonados y contaminados recuperados
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(09) Rehabilitación de edificios

**Definición:** Número total de edificios rehabilitados total o parcialmente

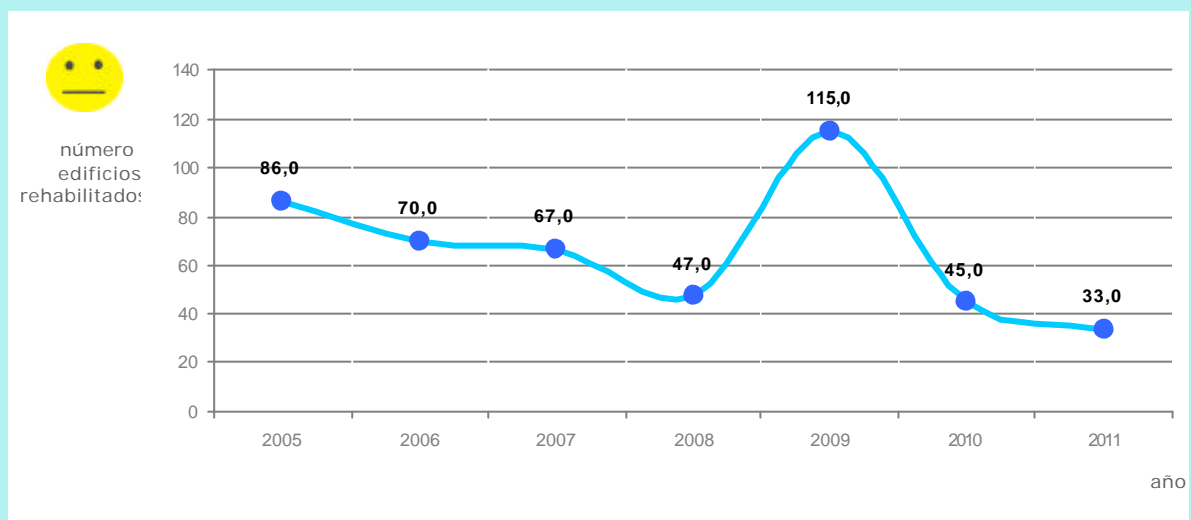
**Método de obtención:** Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

**Unidades:** número edificios rehabilitados

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(10) Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos abandonados

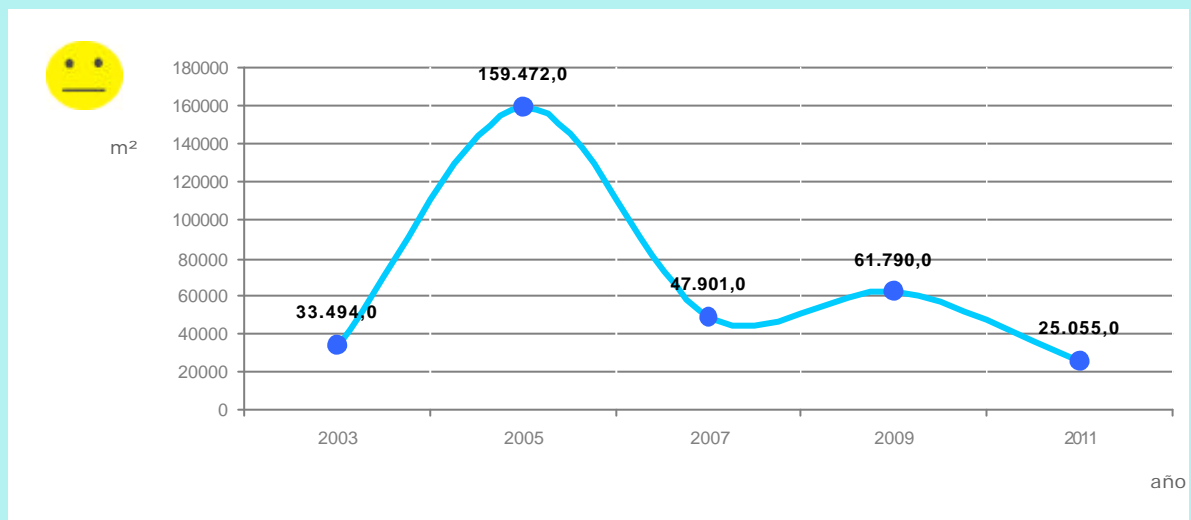
**Definición:** Superficie de suelos abandonados recuperados para nuevos usos urbanos

**Método de obtención:** Solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

**Unidades:** m<sup>2</sup>

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 02(11) Restauración de superficies urbanas: Recuperación de suelos contaminados

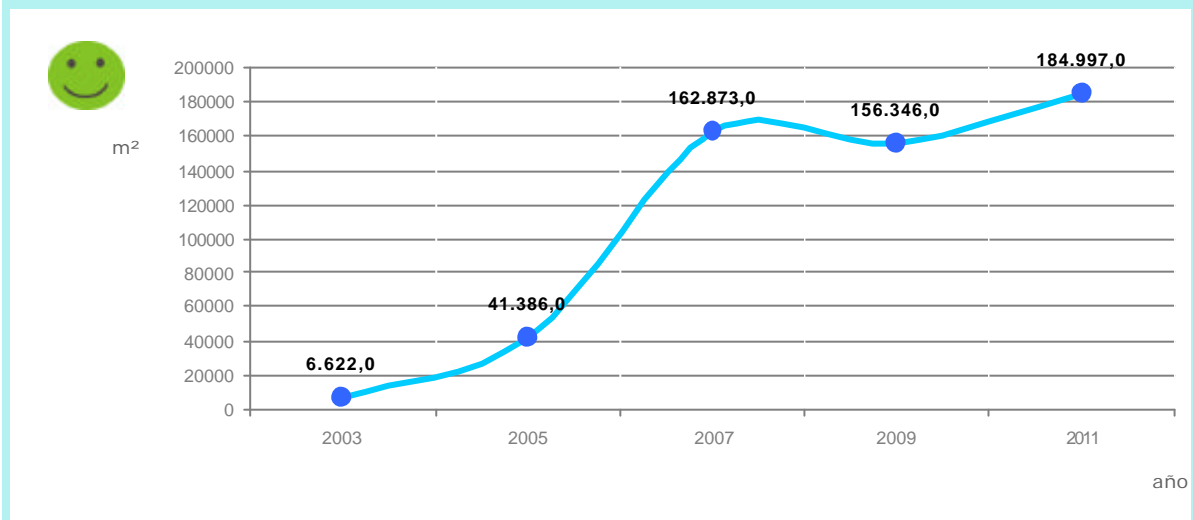
**Definición:** Superficie de suelos contaminados recuperados para nuevos usos urbanos

**Método de obtención:** Solicitar datos a la Concejalía de Urbanismo o a IHOBE

**Unidades:** m<sup>2</sup>

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

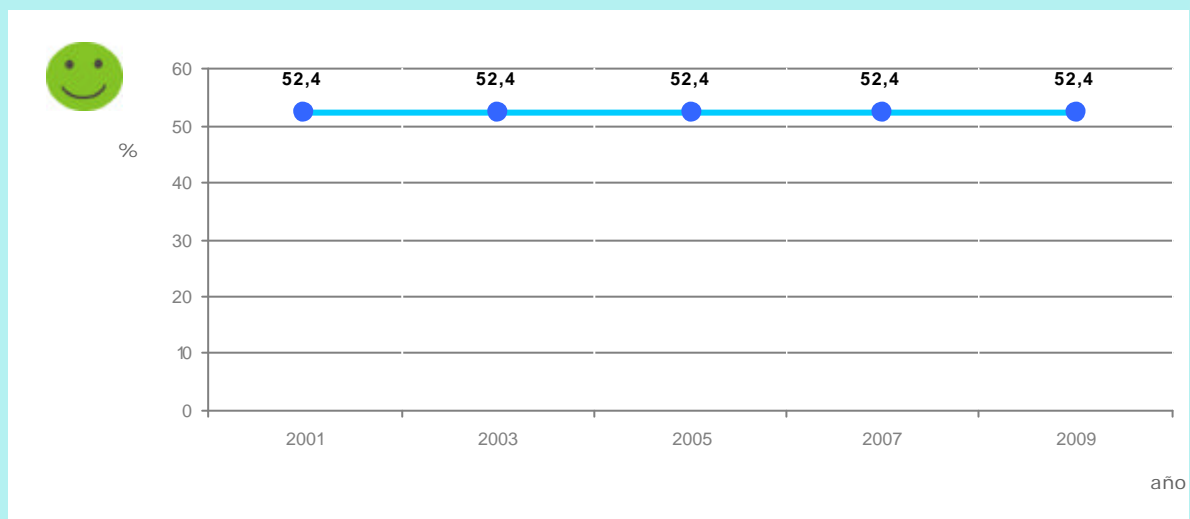
**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

<b>02(12)</b>	<b>Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio</b>
<b>Definición:</b>	Porcentaje de superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos de áreas protegidas al DMAOT y los suelos de protección del planeamiento municipal a través de la Concejalía de Urbanismo o bien de UDALPLAN
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:** Aunque la superficie protegida se mantiene, es muy alta en relación con el valor promedio de otros municipios de más de 15.000 hab. En los últimos años se han protegido nuevos espacios con figuras de protección específicas, pero no computan al estar también protegidas por el planeamiento municipal, aprobado en 2003.



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TIPO: Común

INDICADOR: MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

**03(01)** Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario

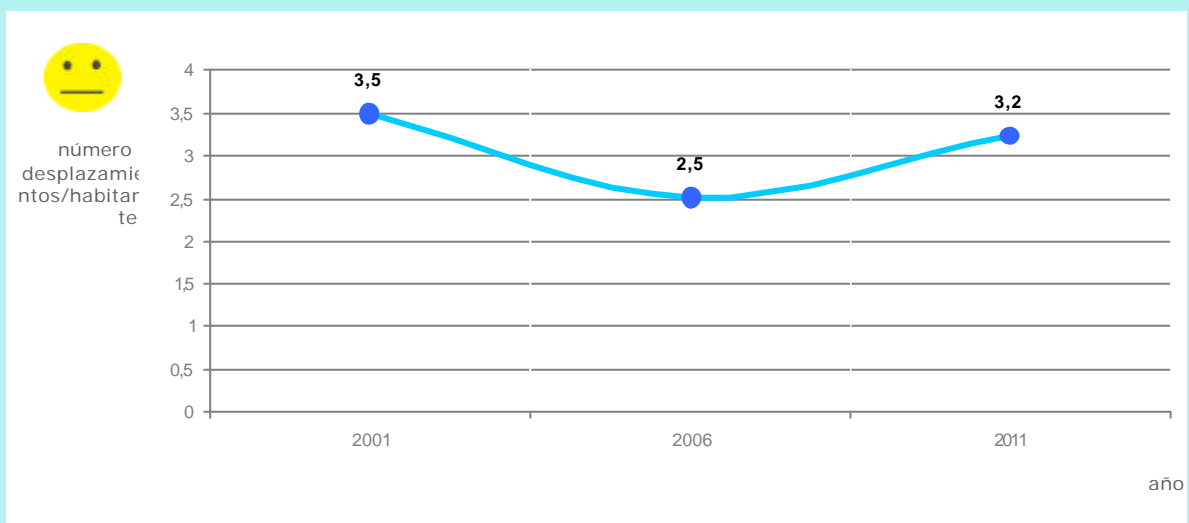
**Definición:** Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad

**Unidades:** número desplazamientos/habitante

**Valor de referencia:** Fuente: INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

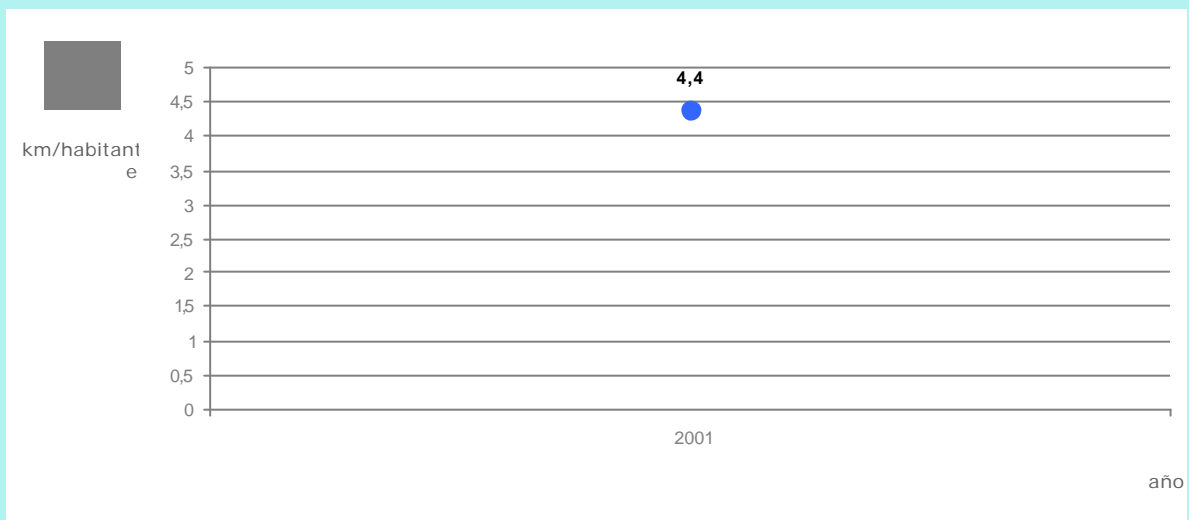


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(02) Distancia media diaria recorrida por cada habitante

<b>Definición:</b>	Distancia media diaria recorrida por cada habitante		
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad		
<b>Unidades:</b>	km/habitante		
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>	INDICADOR EUROPEO	
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN		

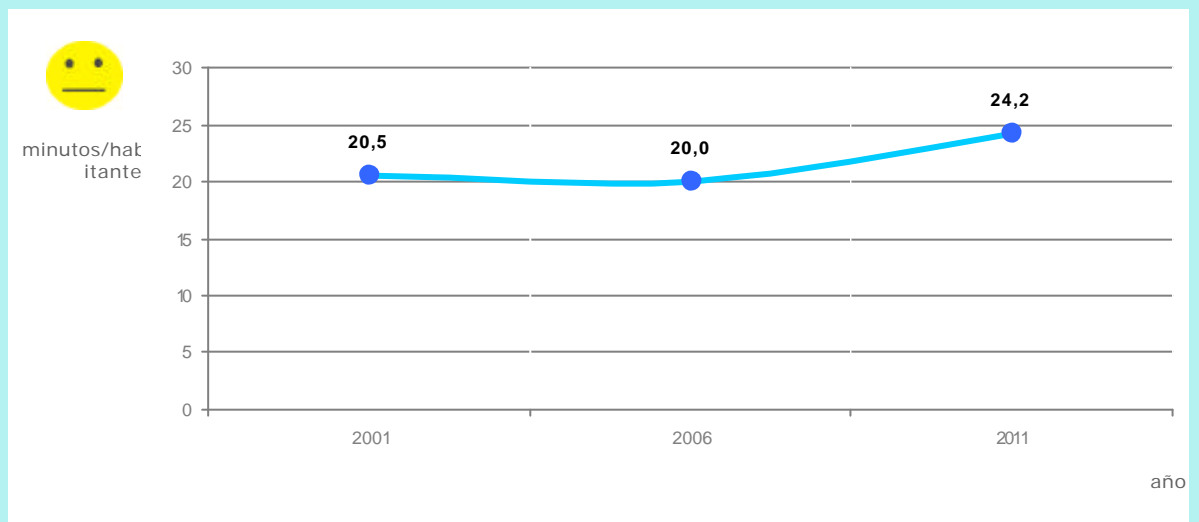


#### Comentarios:

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(03) Duración media de los desplazamientos de cada habitante

<b>Definición:</b>	Duración media de los desplazamientos de cada ciudadano
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	minutos/habitante
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(04) Motivo del desplazamiento y regularidad durante la semana: viajes sistemáticos

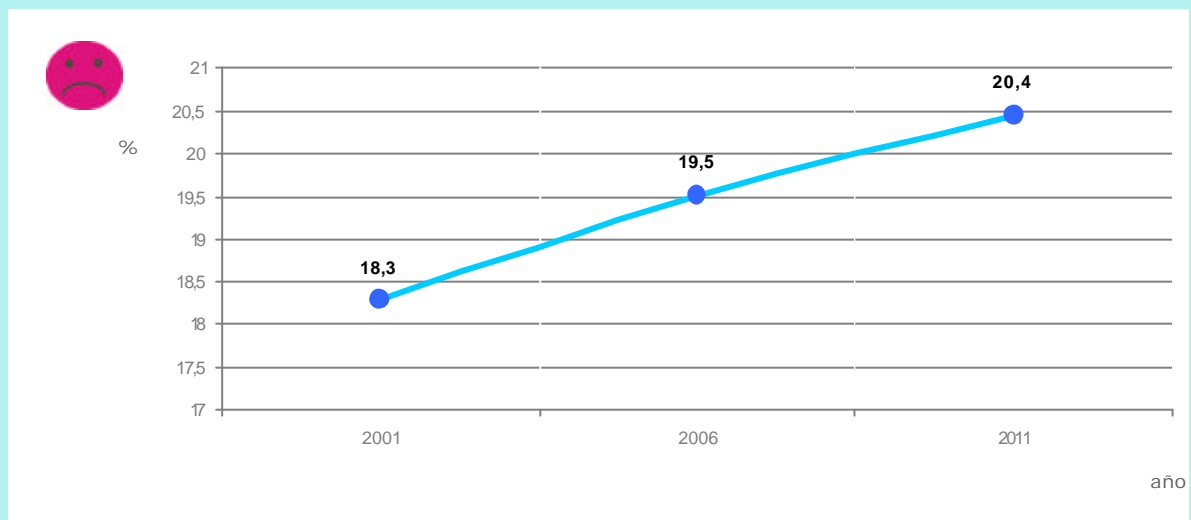
**Definición:** Porcentaje de viajes sistemáticos

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(05) Motivo del desplazamiento y regularidad durante la semana: viajes no sistemáticos

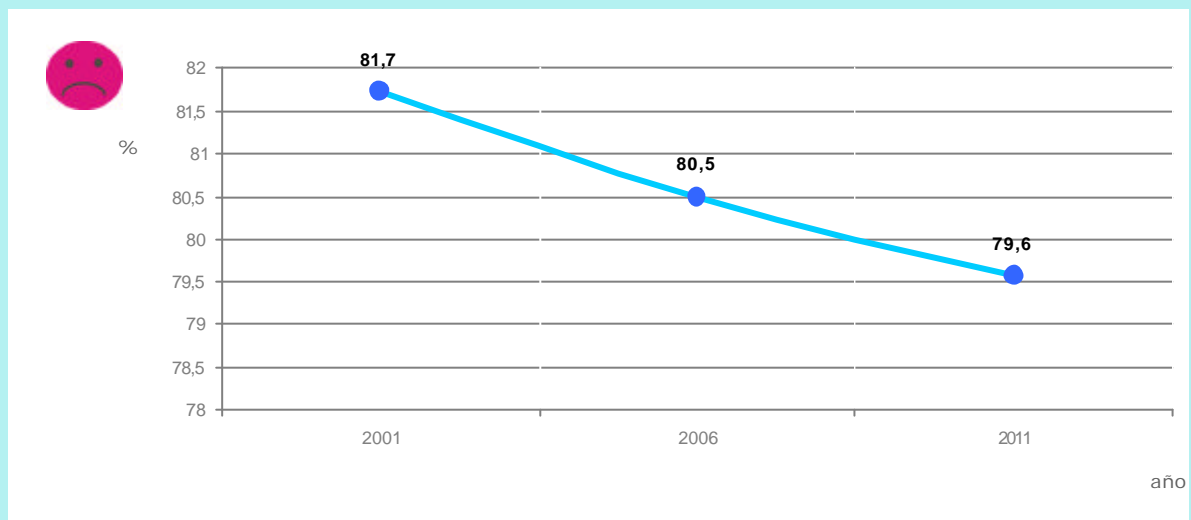
**Definición:** Porcentaje de viajes no sistemáticos

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO

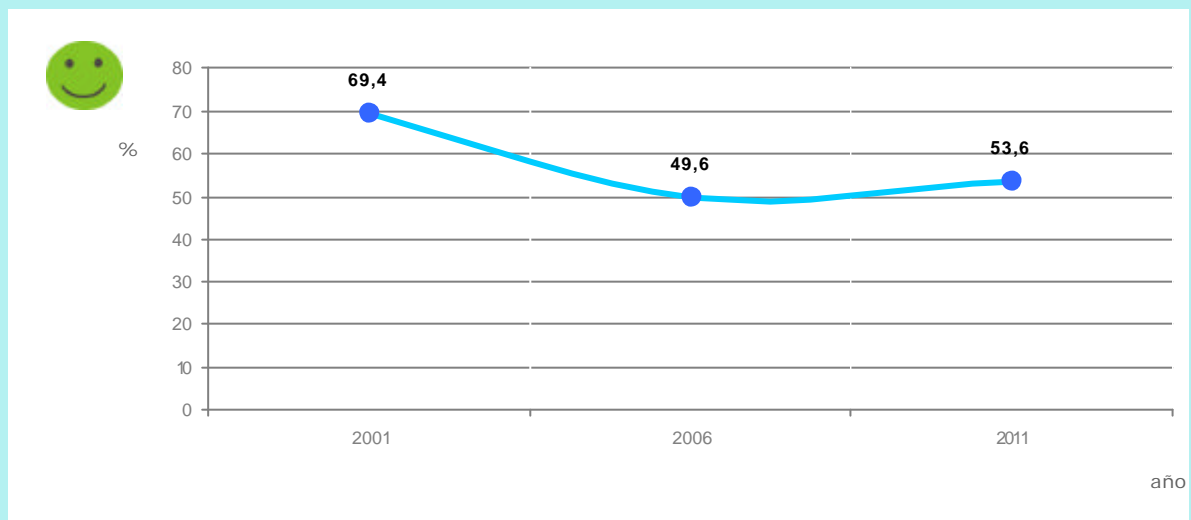


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(06) Modos de transporte: andando

<b>Definición:</b>	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados a pie
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO

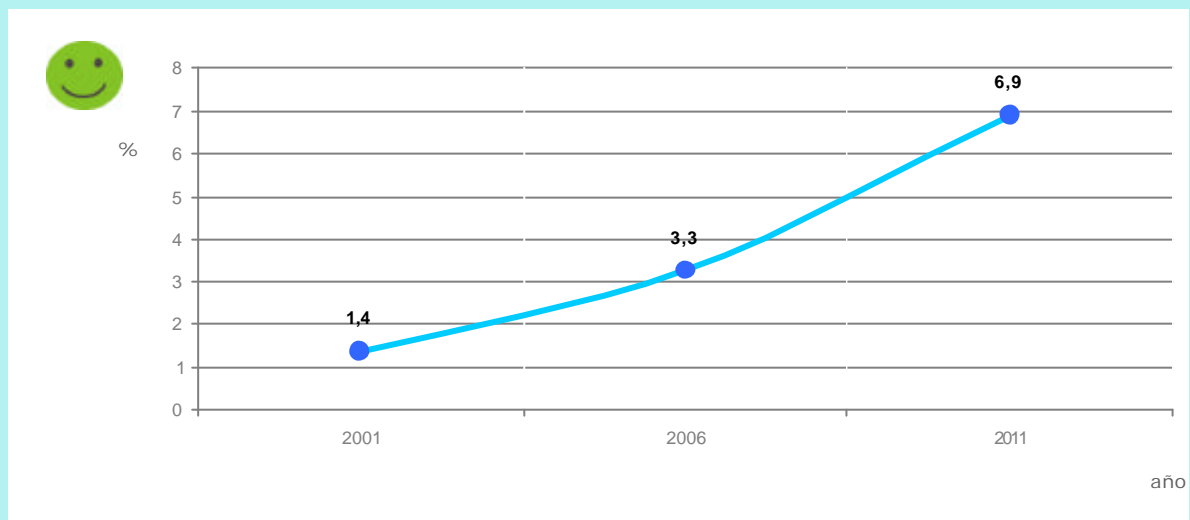


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(07) Modos de transporte: en bicicleta

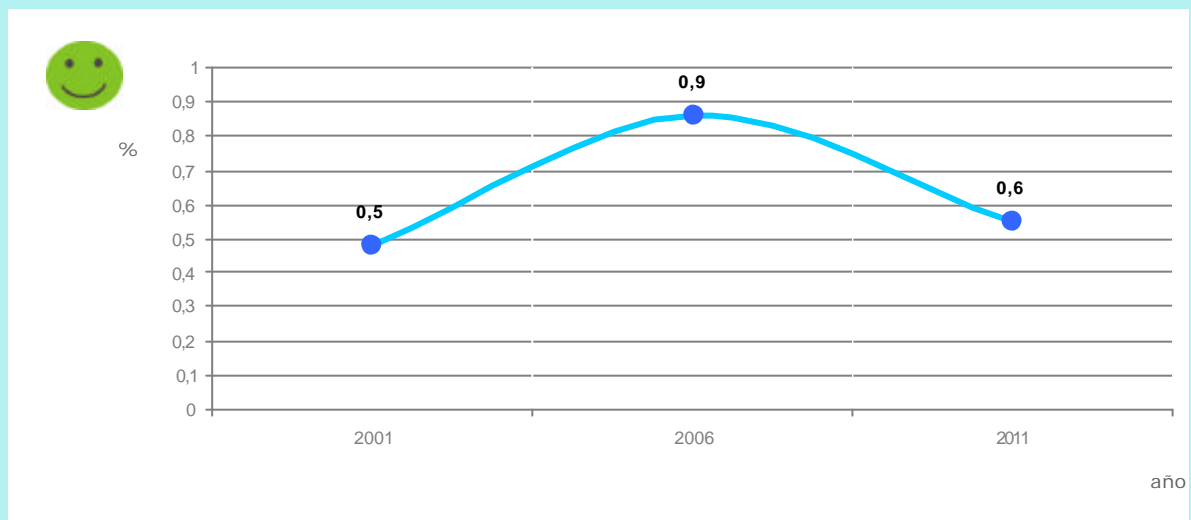
<b>Definición:</b>	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en bicicleta
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

<b>03(08)</b>	<b>Modos de transporte: en motocicleta</b>
<b>Definición:</b>	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en motocicleta
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN



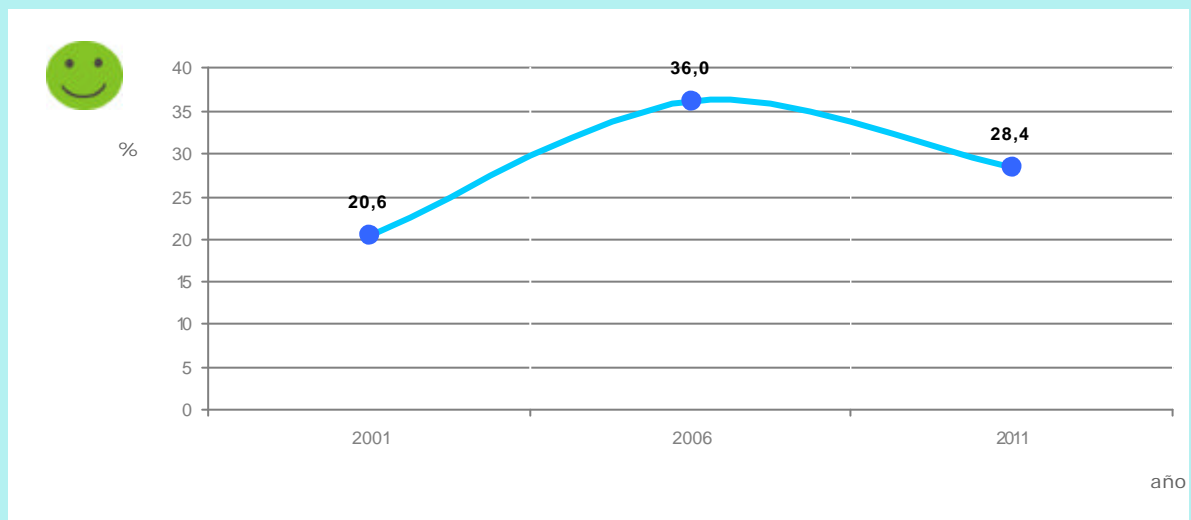
**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(09) Modos de transporte: en coche

<b>Definición:</b>	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en coche
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN

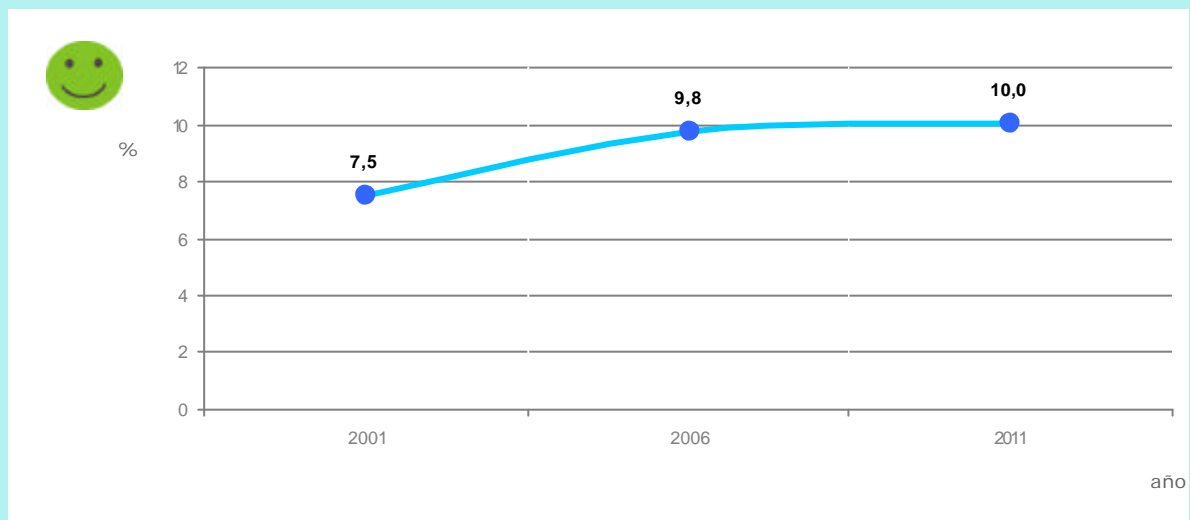


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(10) Modos de transporte: en autobús

<b>Definición:</b>	Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en autobús
<b>Método de obtención:</b>	Consultar Ecobarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b> INDICADOR EUROPEO
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 03(13) Modos de transporte: otros

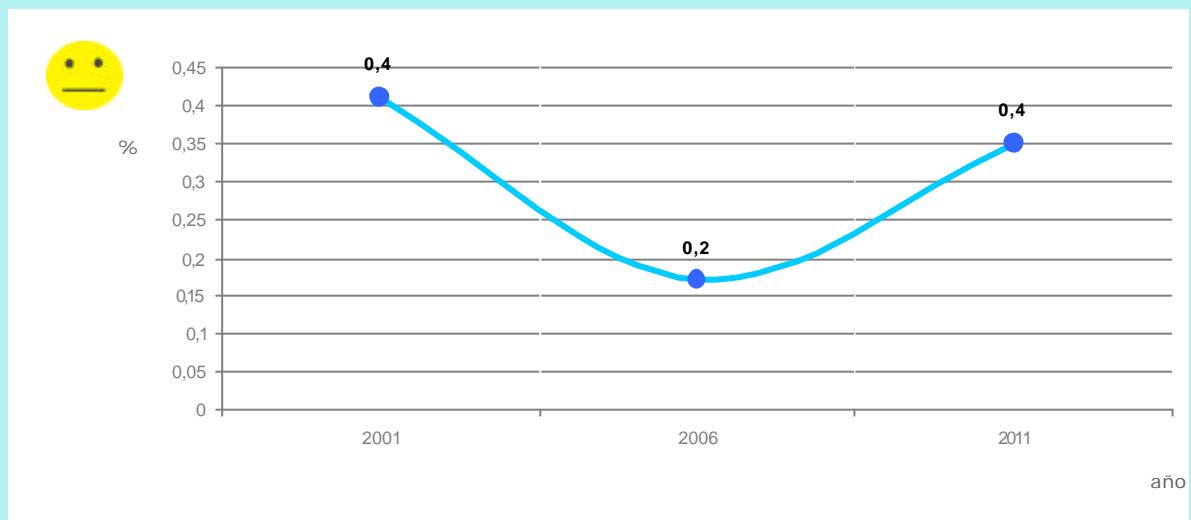
**Definición:** Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados con otros medios de transporte

**Método de obtención:** Consultar EcoBarómetro, encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21 o encuesta del Plan de Movilidad

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:**



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL DEDICADA A INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

#### 04(01) Superficie de uso peatonal

**Definición:** Porcentaje de superficie de uso peatonal (calles compartidas pero con preferencia para peatones – prioridad invertida – y aceras)

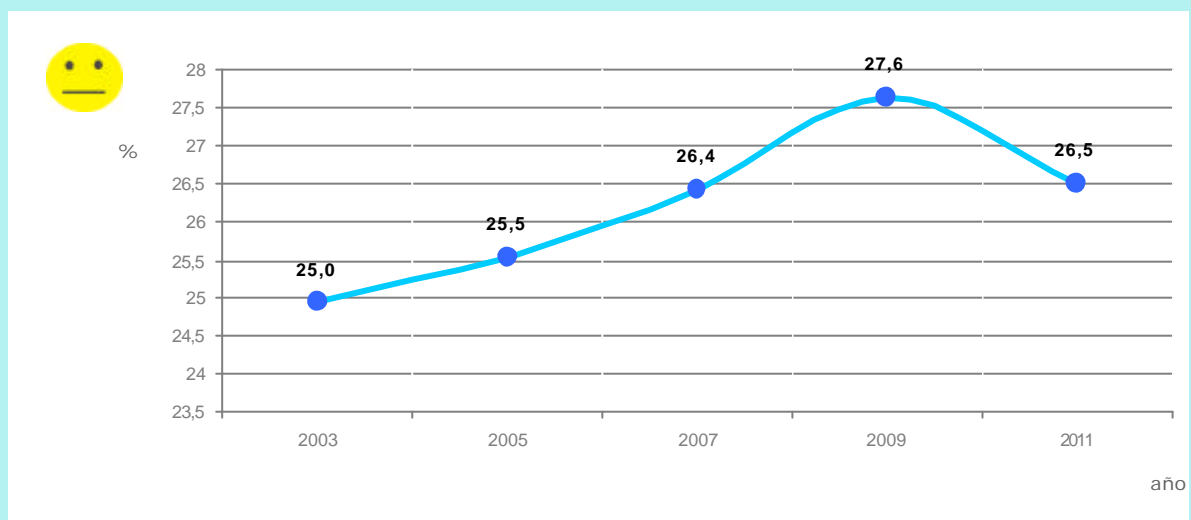
**Método de obtención:** SIG municipal, cartografía detallada, trabajo de campo, Urbanismo.

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 04(02) Superficie acondicionada para bicicletas

**Definición:** Porcentaje de superficie acondicionada para bicicletas (carriles urbanos para bicicletas)

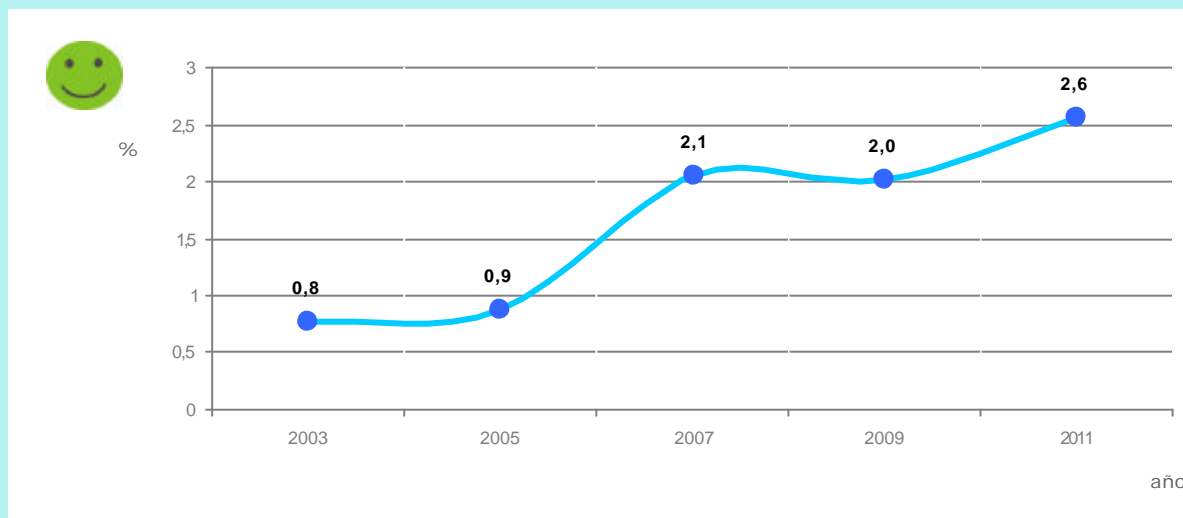
**Método de obtención:** SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o Concejalía de Urbanismo. Se considerará como superficie de uso para bicicletas: (bidegorris urbanos segregados y no segregados, y vías ciclistas interurbanas).

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO

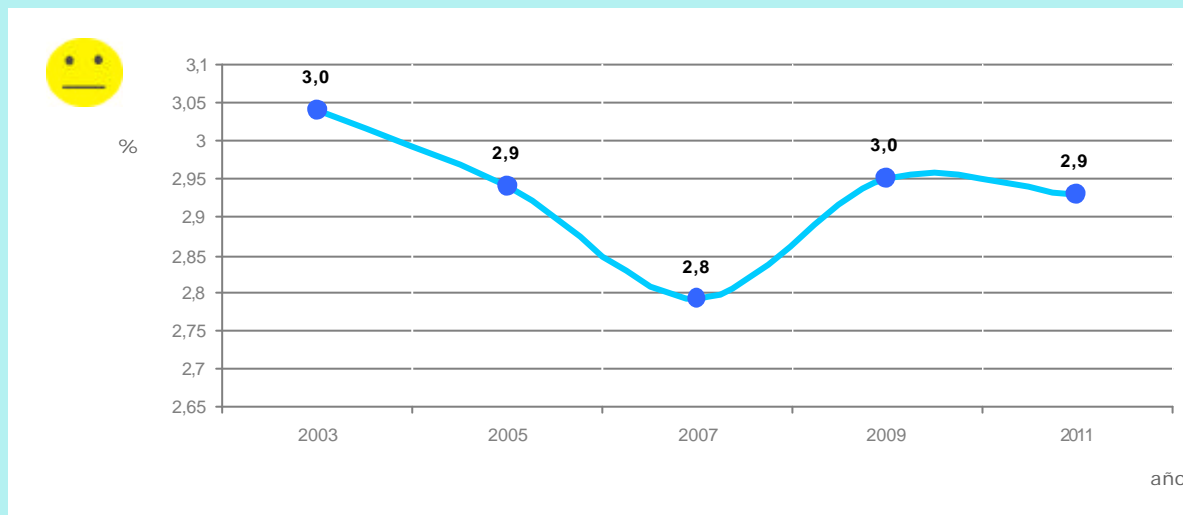


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 04(03) Superficie de uso del transporte público colectivo

<b>Definición:</b>	Porcentaje de superficie de uso del transporte público colectivo (carriles bus, líneas de tranvía)
<b>Método de obtención:</b>	Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar datos a Concejalía de Urbanismo
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

04(04)

Superficie de uso de vehículos motorizados

**Definición:** Porcentaje de superficie de uso de vehículos motorizados (calzadas e núcleo urbano), excluyendo la superficie de uso de transporte público colectivo

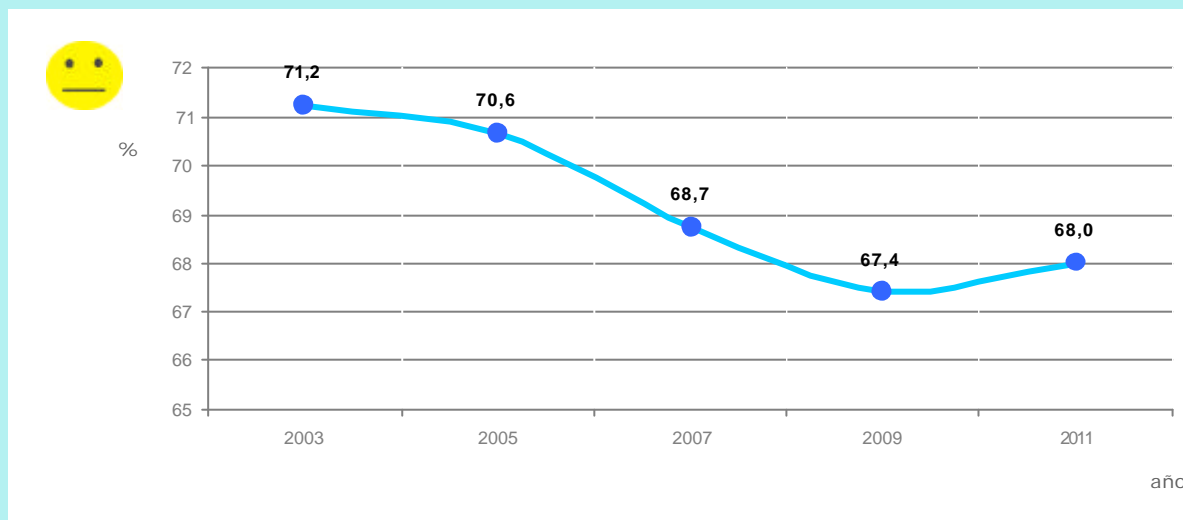
**Método de obtención:** Obtención de los datos a través de SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o solicitar datos a Concejalía de Urbanismo

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

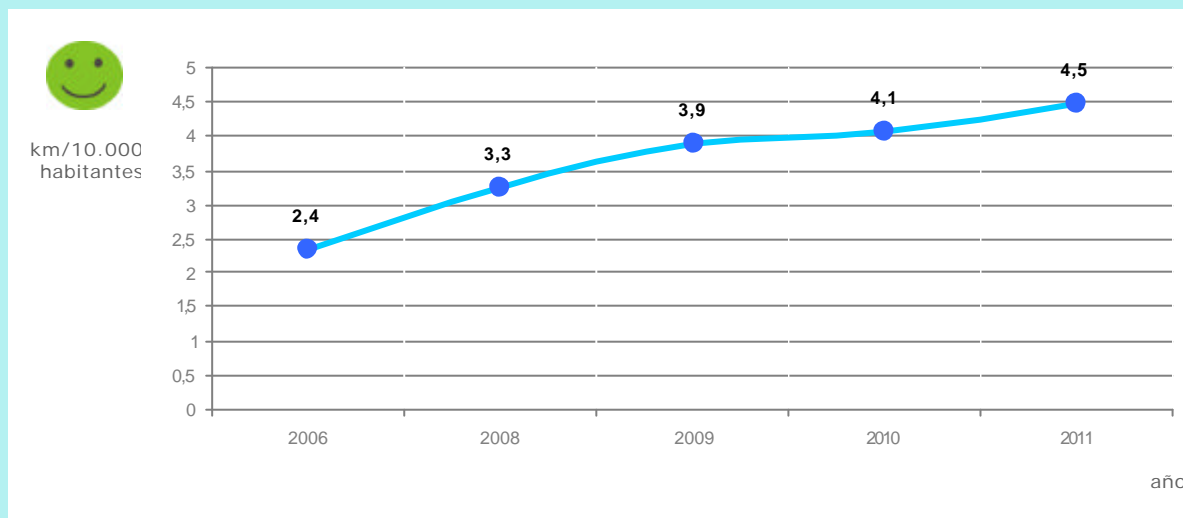


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 04(05) Red de bidegorris o de carril-bici

<b>Definición:</b>	Longitud de carriles específicos para la circulación de bicicletas urbanos e interurbanos en el municipio
<b>Método de obtención:</b>	SIG, utilizando cartografía detallada del municipio, mediante trabajos de campo o Concejalía de Urbanismo. Se considerará como superficie de uso para bicicletas: bidegorris urbanos segregados y no segregados, y vías ciclistas interurbanas.
<b>Unidades:</b>	km/10.000 habitantes
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

**99(02) Número de viajeros que utilizan el autobús urbano**

**Definición:** Número de viajeros que utilizan el autobús urbano

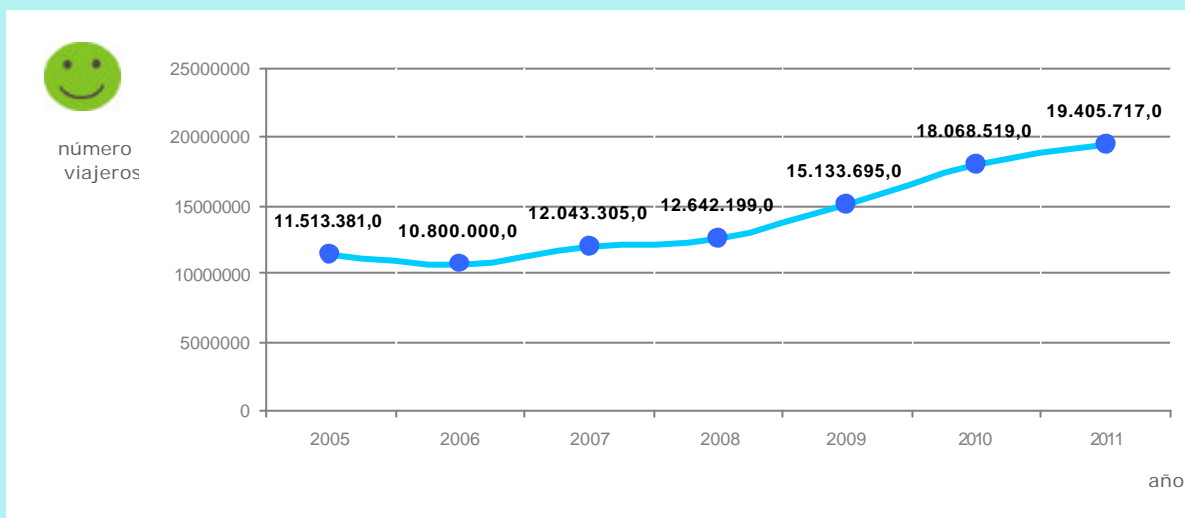
**Método de obtención:** Solicitud de los datos a la compañía que gestiona el transporte urbano

**Unidades:** número viajeros

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Bus y tranvía

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 99(03) Intensidad de tránsito en la red viaria básica

**Definición:** Valor medio de las intensidades medias diarias registradas en puntos representativos de la red viaria básica.

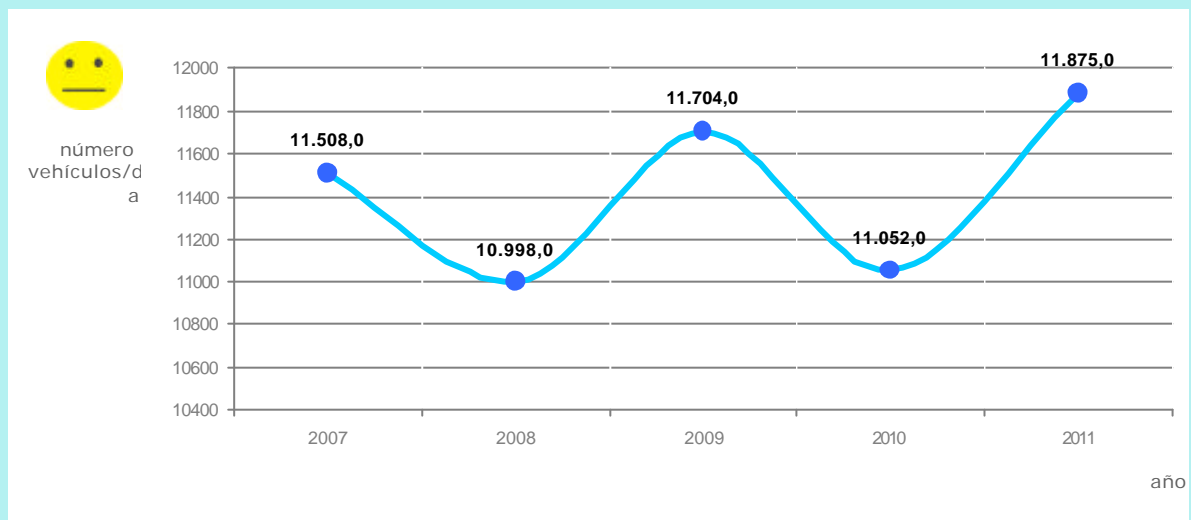
**Método de obtención:** Solicitar datos a la Concejalía de Transporte

**Unidades:** número vehículos/día

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**99(04)** Parque móvil: turismos

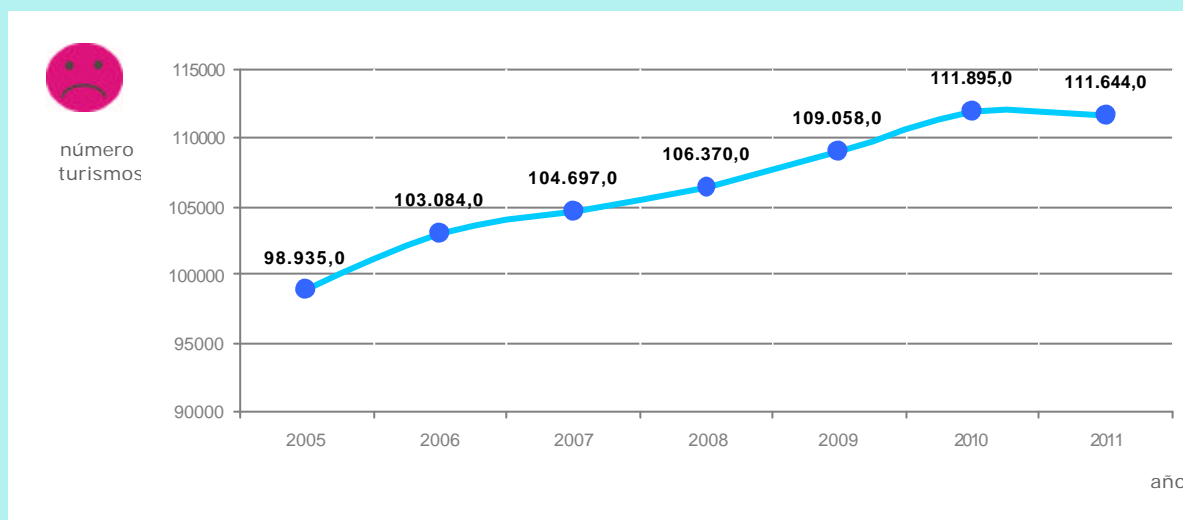
**Definición:** Parque de vehículos: turismos

**Método de obtención:** Solicitar datos a la DGT

**Unidades:** número turismos

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 99(05) Parque móvil: motocicletas

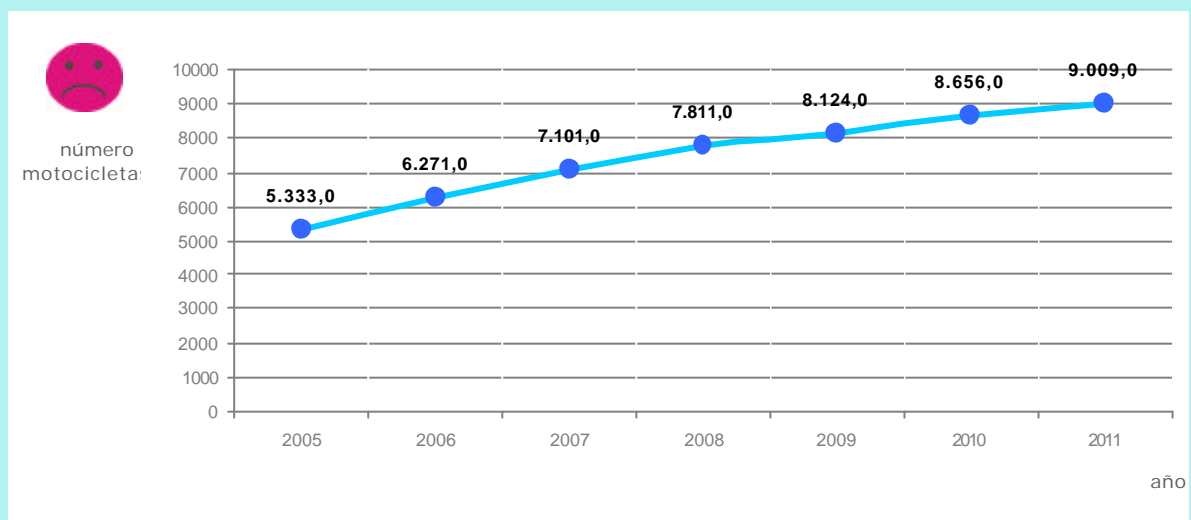
**Definición:** Parque de vehículos: motocicletas

**Método de obtención:** Solicitar datos a la DGT

**Unidades:** número motocicletas

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**99(06)** Parque móvil: camiones

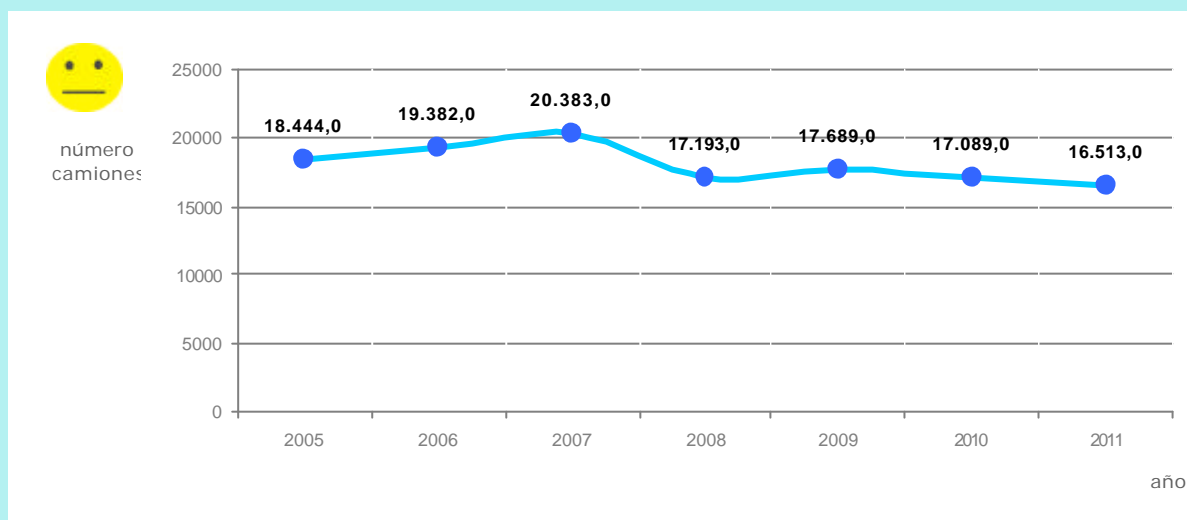
**Definición:** Parque de vehículos: camiones

**Método de obtención:** Solicitar datos a la DGT

**Unidades:** número camiones

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: AGUA

TIPO: Común

INDICADOR: CONSUMO DE AGUA

05(01) Consumo doméstico de agua por habitante y día

**Definición:** Consumo doméstico de agua

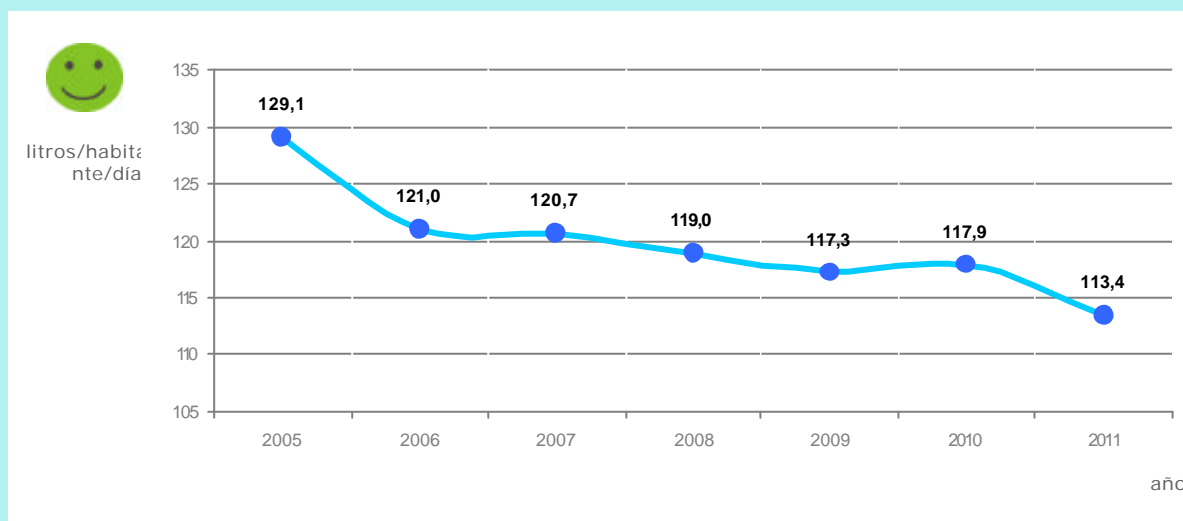
**Método de obtención:** Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal

**Unidades:** litros/habitante/día

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

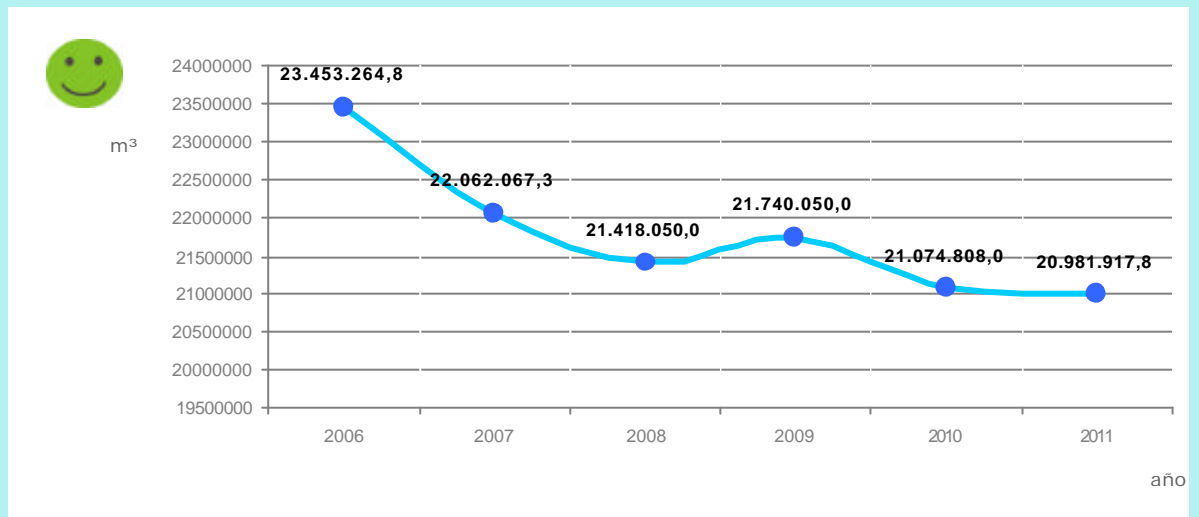


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 05(02) Demanda total de agua del municipio (suministro en alta)

<b>Definición:</b>	Demanda total de agua del municipio (suministro en alta)		
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar el agua de red a la Compañía suministradora y Consorcios (THG y THB / Juntas (THA), las captaciones privadas a GV y la del sector agrícola a la Comunidad de Regantes y Juntas (THA)		
<b>Unidades:</b>	m <sup>3</sup>		
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>		
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN		



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 05(03) Consumo doméstico de agua

**Definición:** Porcentaje del consumo doméstico de agua

**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 05(04) Consumo de agua del sector servicios

**Definición:** Porcentaje del consumo de agua del sector servicios

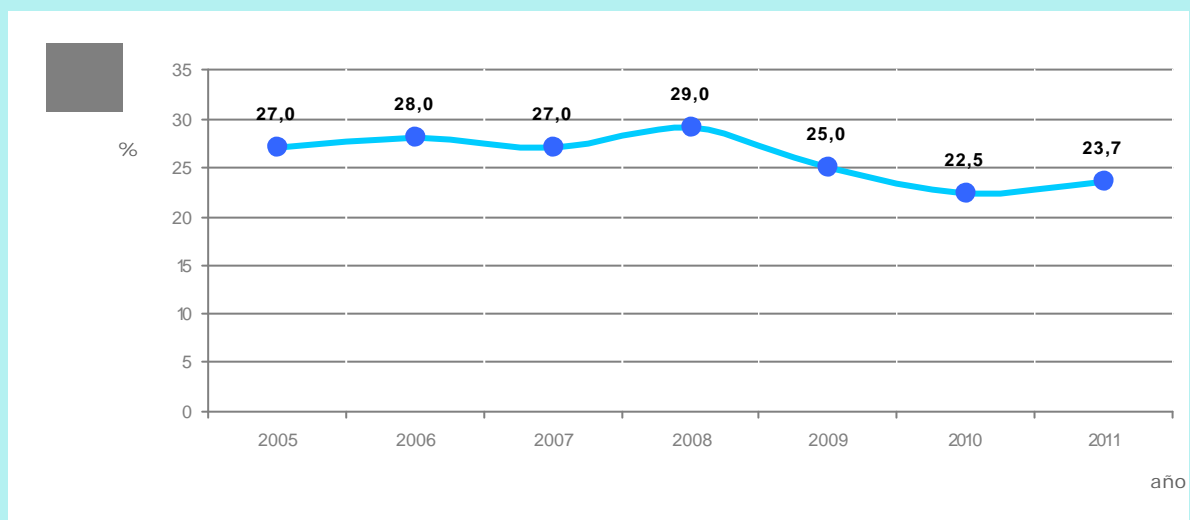
**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**


**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:** Consideramos conjuntamente el consumo de servicios e industria.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

05(05)	Consumo industrial de agua
<b>Definición:</b>	Porcentaje del consumo industrial de agua
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos a Compañía suministradora
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	A DEFINIR
	
<b>Comentarios:</b>	Incluido en el 05(04)

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 05(06) Consumo de agua de la administración municipal

**Definición:** Porcentaje del consumo de agua de la administración municipal (edificios municipales, riegos, fuentes, baldeos, etc)

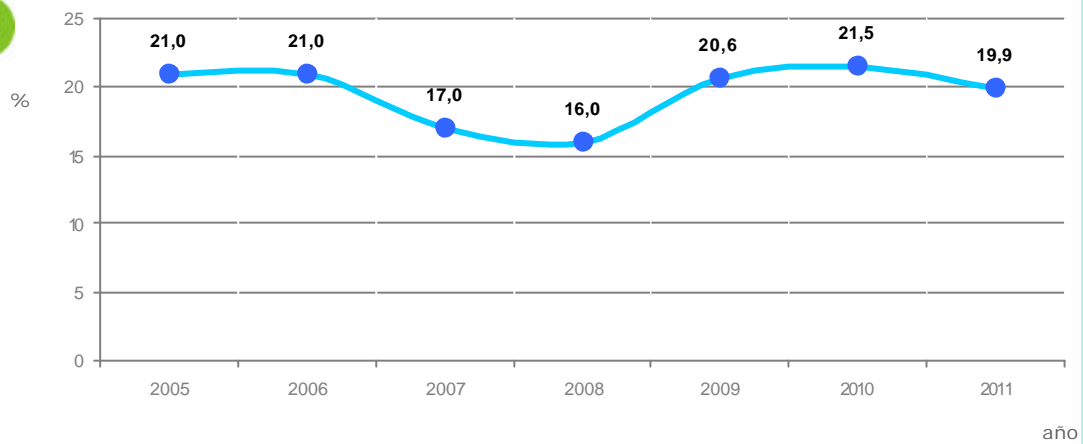
**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**05(08)** Pérdidas en la red de distribución como porcentaje de la demanda total de agua

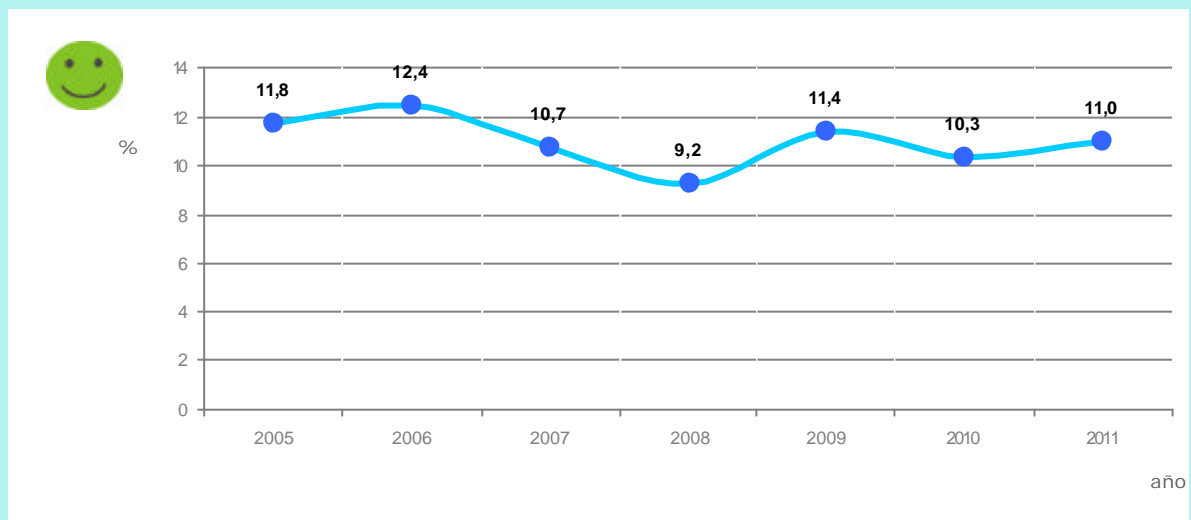
**Definición:** Pérdidas en la red de distribución como porcentaje de la demanda total de agua

**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: VERTIDOS AL AGUA

**08(01)** Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 1

**Definición:** Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 1

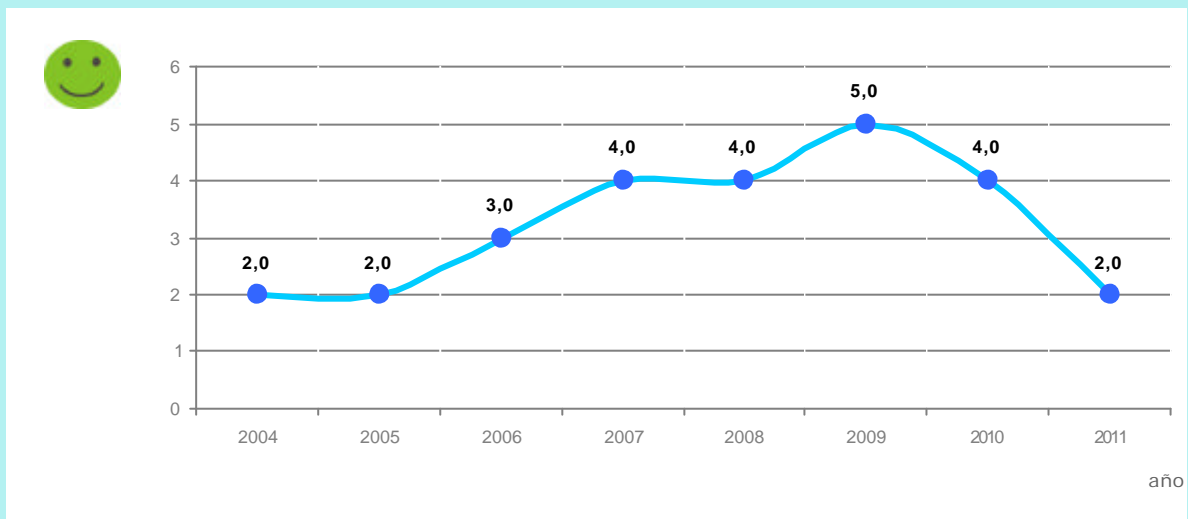
**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Forales

**Unidades:**

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**08(02)** Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 2

**Definición:** Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 2

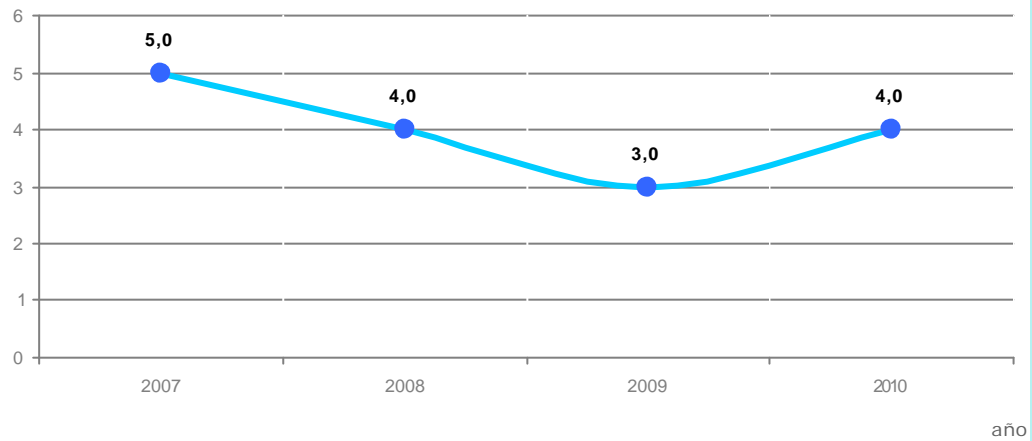
**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente y Diputaciones Forales

**Unidades:**

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Estación de muestreo "Zuazo de Vitoria"- código ZAD460. El estado ecológico es deficiente.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 08(03) Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 3

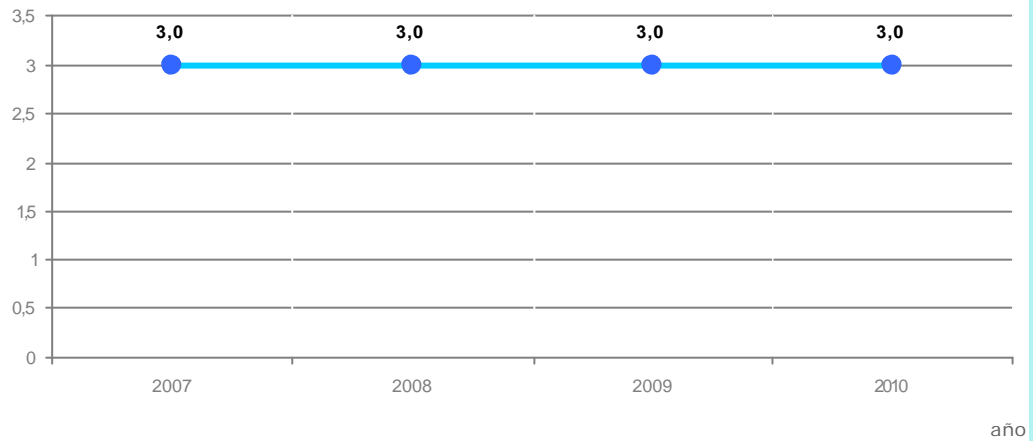
**Definición:** Calidad de los ríos: estado ecológico. Estación 3

**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente y Diputaciones Forales

**Unidades:**

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

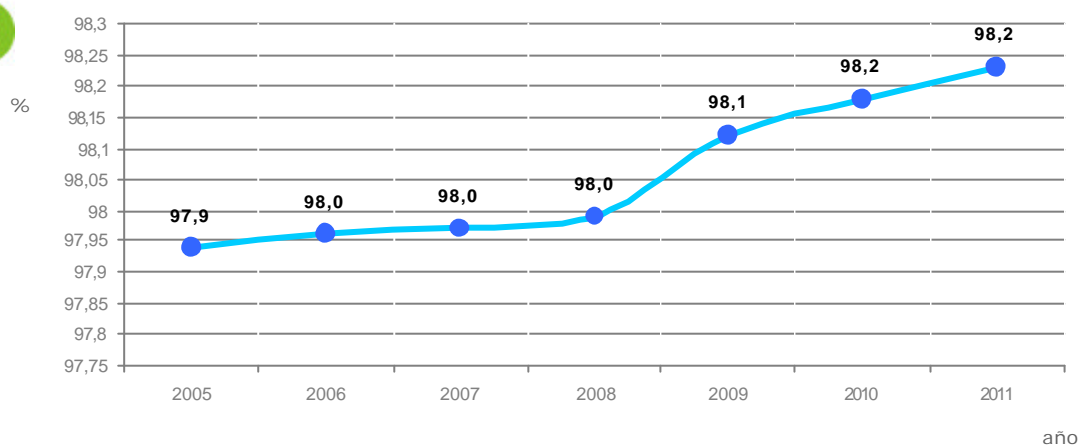


**Comentarios:** Estación de muestreo "Martioda (Zaias) -códigoZZA246. El estado ecológico es moderado.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 08(08) Viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales

<b>Definición:</b>	Porcentaje de viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos de viviendas conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales a ente o compañía gestora del saneamiento y el número total de viviendas a la Concejalía de Urbanismo o a EUSTAT
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**08(09)** Viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales

**Definición:** Porcentaje de viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales

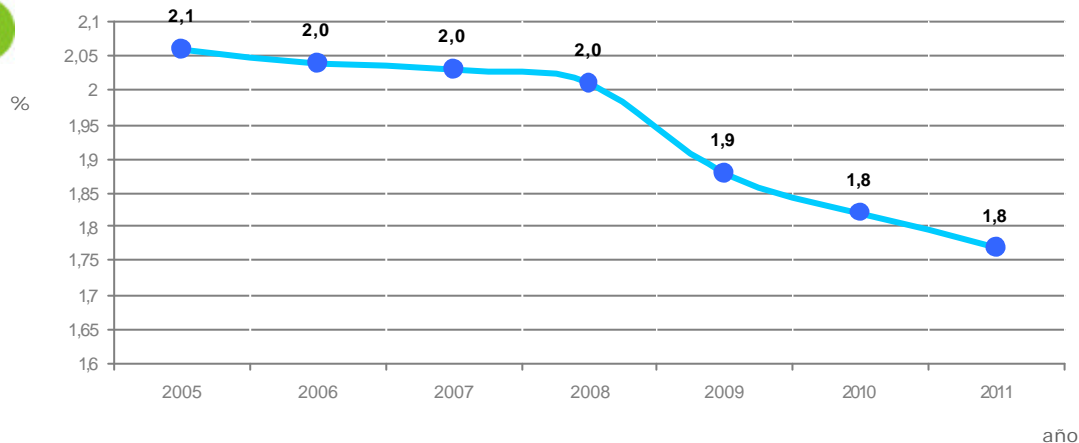
**Método de obtención:** Solicitar datos de viviendas no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales a ente o compañía gestora del saneamiento y el número total de viviendas a la Concejalía de Urbanismo o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Además de irse reduciendo la cantidad de viviendas no conectadas a la red de saneamiento municipal, las redes y tratamientos de las aguas residuales de las ELM van mejorando significativamente.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: RESIDUOS

TIPO: Común

INDICADOR: GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

07(01) Generación de residuos urbanos por habitante y día

**Definición:** Generación de residuos urbanos por habitante y día

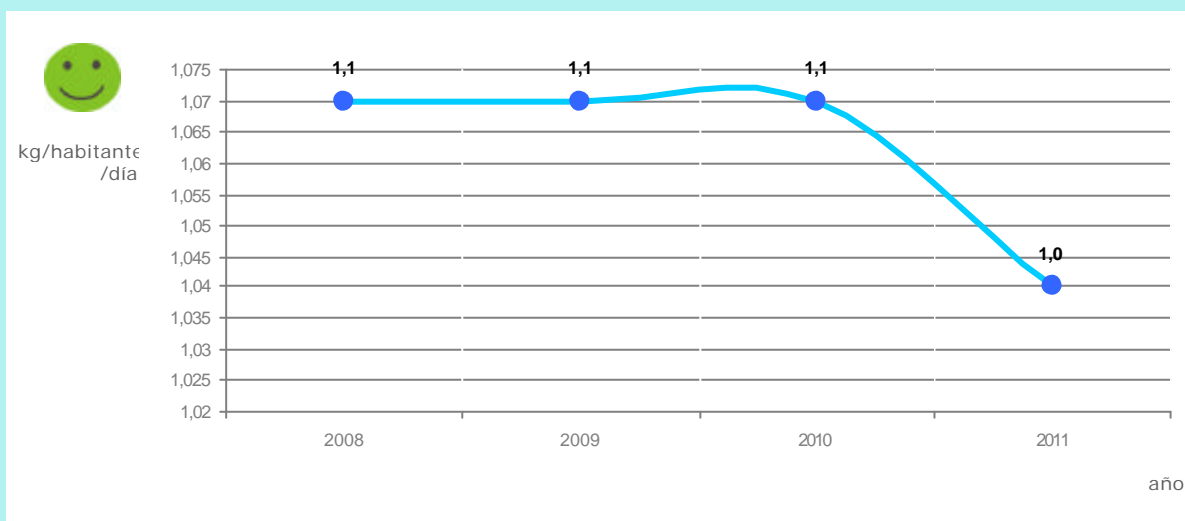
**Método de obtención:** Solicitar datos de residuos a Mancomunidades (THG), Cuadrillas (THA), Garbiker (DFB) y los datos de población al Padrón municipal

**Unidades:** kg/habitante/día

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(02) Gestión de residuos: reciclaje y recogida selectiva

**Definición:** Porcentaje de residuos que se reciclan

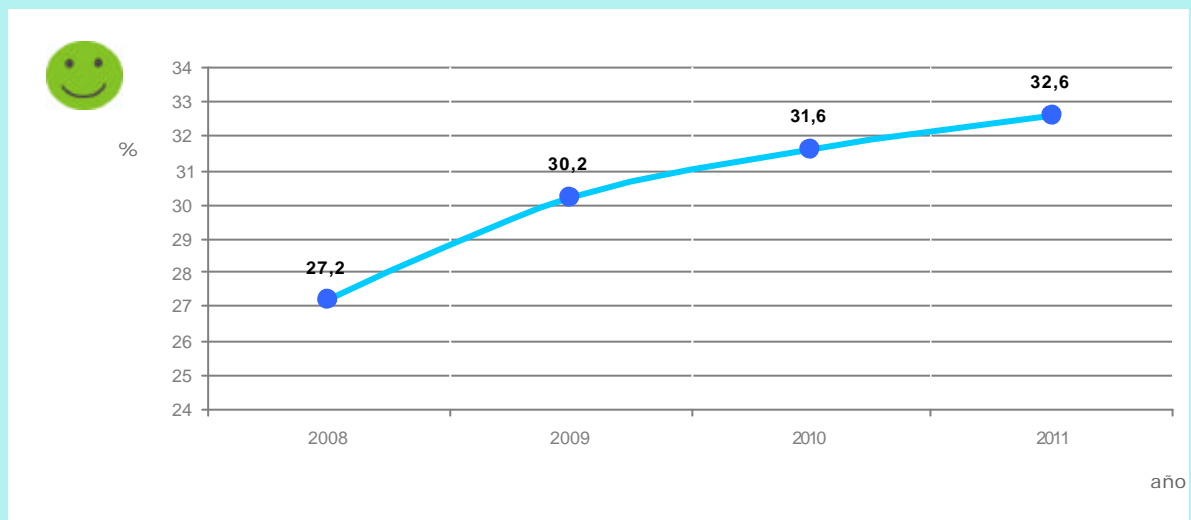
**Método de obtención:** Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(03) Gestión de residuos: incineración

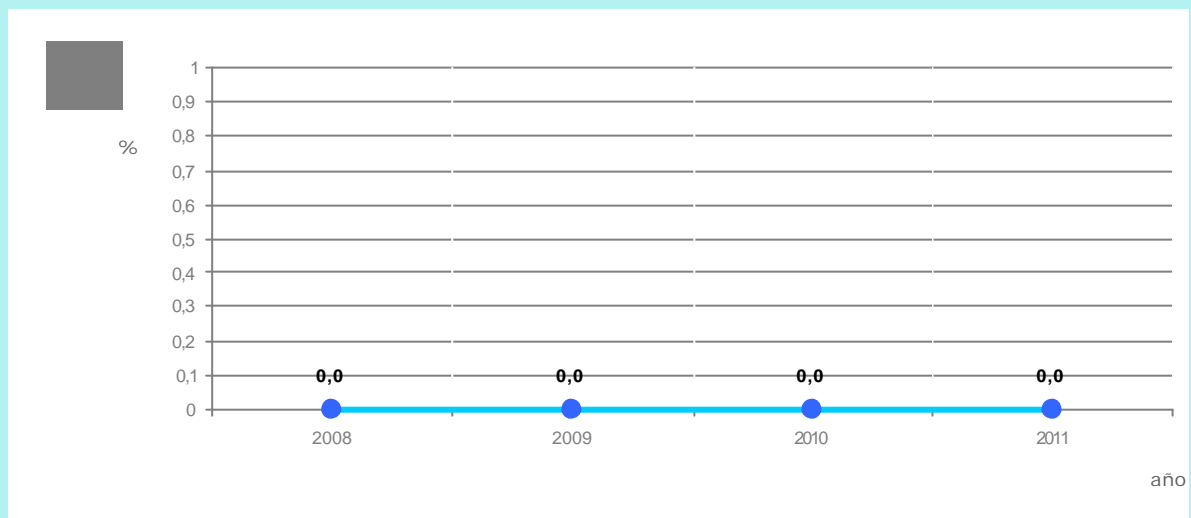
**Definición:** Porcentaje de residuos que se incineran

**Método de obtención:** Solicitar datos a Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(04) Gestión de residuos: vertedero

**Definición:** Porcentaje de residuos que se llevan a vertedero

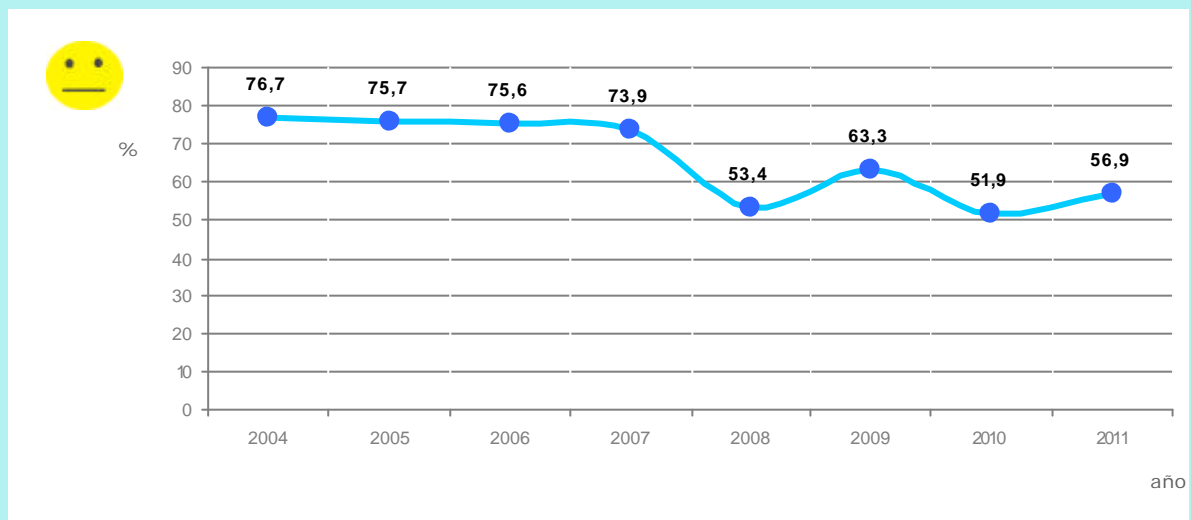
**Método de obtención:** Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(05) Generación de residuos peligrosos

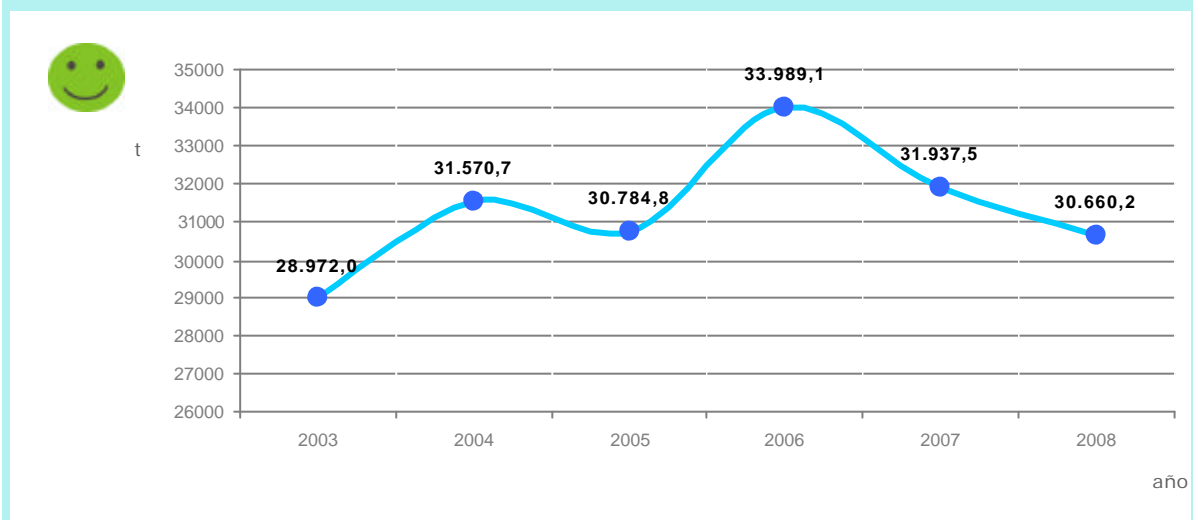
**Definición:** Generación de residuos peligrosos

**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente

**Unidades:** t

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Está disminuyendo en los últimos 3 años. No obstante, hay que tener en cuenta que los datos de 2008 son provisionales.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(06) Gestión de residuos peligrosos: valorización

**Definición:** Porcentaje de residuos peligrosos valorizados

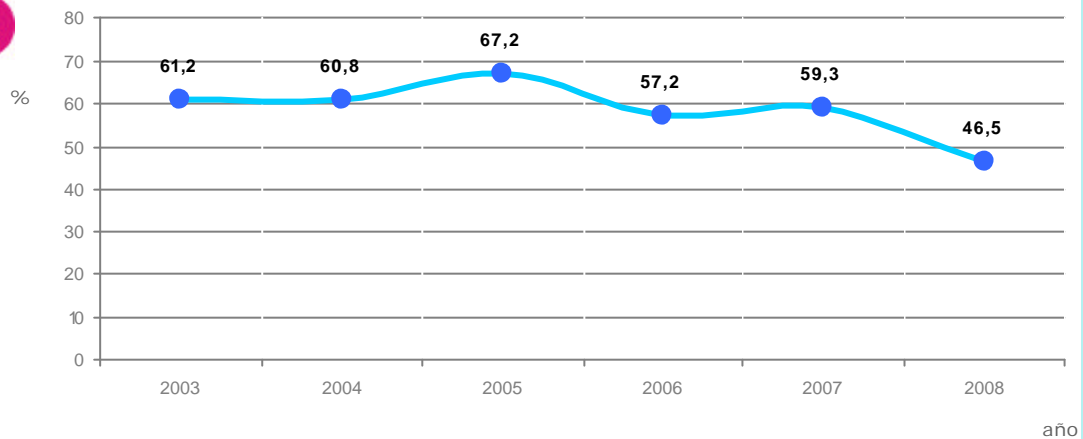
**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

Los datos de 2008 son provisionales. Aun así, los valores de estos últimos años están por debajo del valor objetivo del 65% (2010) que marca el II PMA.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

07(07)

Gestión de residuos peligrosos: eliminación

**Definición:** Porcentaje de residuos peligrosos eliminados

**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

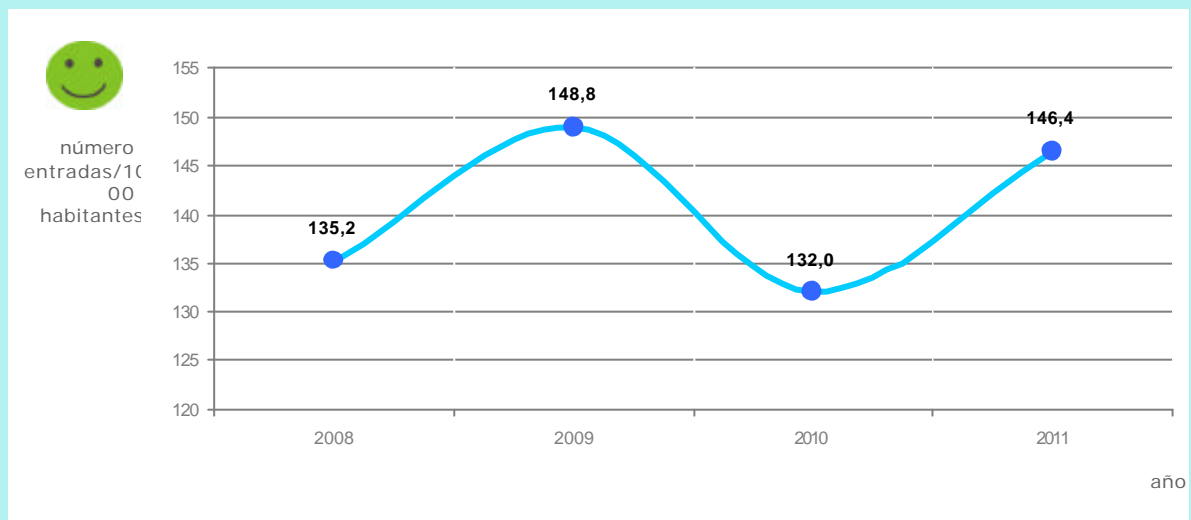
Los datos de 2008 son provisionales; no obstante, los valores de eliminación de residuos peligrosos son excesivamente altos, de acuerdo con el II PMA.



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(08) Utilización de los Garbigunes

<b>Definición:</b>	Número de entradas anuales de la población del municipio en los garbigunes por cada 1.000 habitantes
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos al ente local de gestión, a Mancomunidades (Gipuzkoa, Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia) y Padrón municipal
<b>Unidades:</b>	número entradas/1000 habitantes
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 07(13) Generación de deyecciones ganaderas

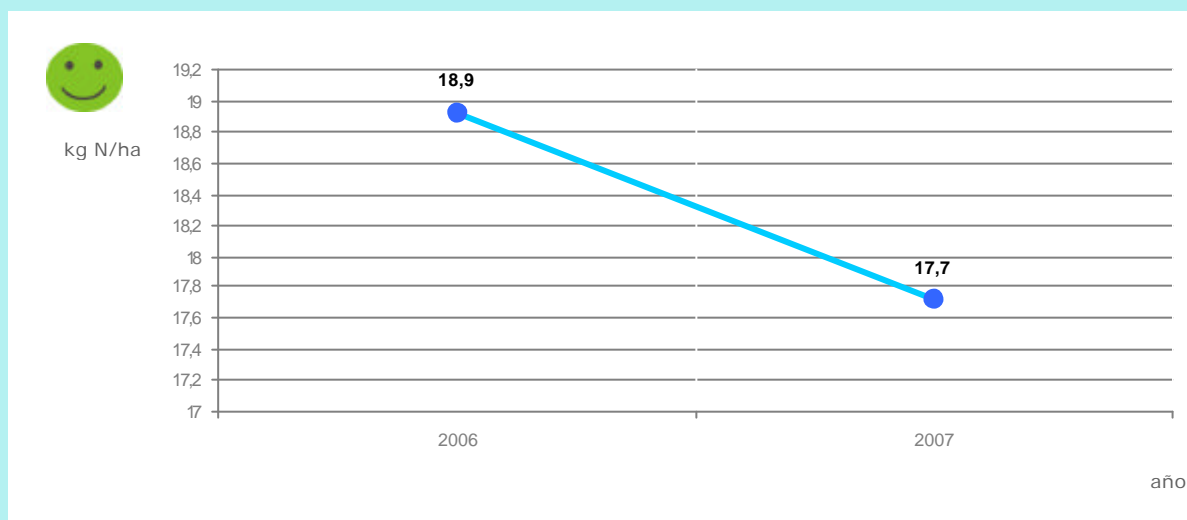
**Definición:** Carga de nitrógeno respecto a superficie agraria útil

**Método de obtención:** Solicitar los datos a IKT (Dept. Agricultura del GV)

**Unidades:** kg N/ha

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** La serie es corta, pero la evolución ha sido positiva.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: ENERGÍA

TIPO: Común

INDICADOR: CONSUMO DE ENERGÍA

**06(01)** Consumo doméstico de electricidad y gas natural por habitante y año

**Definición:** Consumo doméstico de electricidad y gas natural

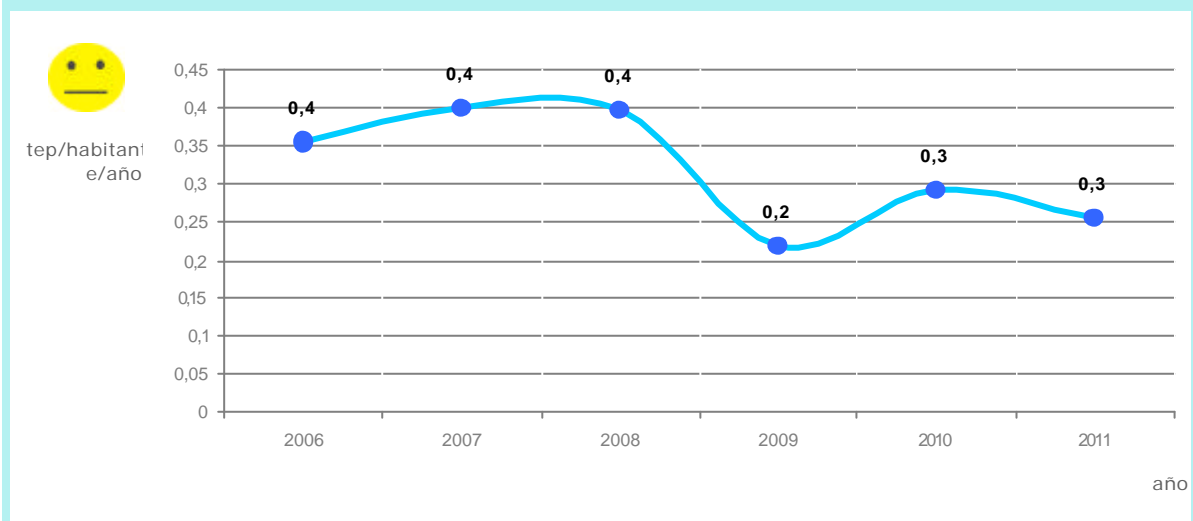
**Método de obtención:** Solicitar datos de población al Padrón municipal y el resto de datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** tep/habitante/año

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(02) Consumo total de electricidad y gas natural del municipio

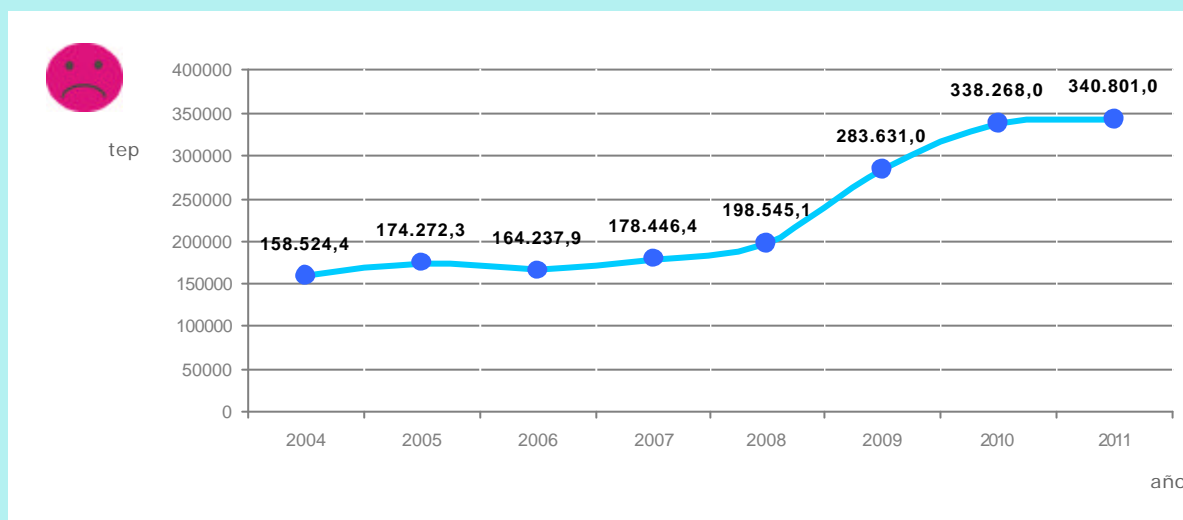
**Definición:** Consumo total de electricidad y gas natural del municipio

**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** tep

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Incluye consumos domésticos, servicios e industria

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(03) Consumo doméstico de electricidad y gas natural

**Definición:** Porcentaje del consumo doméstico de electricidad y gas natural

**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(04) Consumo de electricidad y gas natural del sector servicios

**Definición:** Porcentaje del consumo de electricidad y gas natural del sector servicios

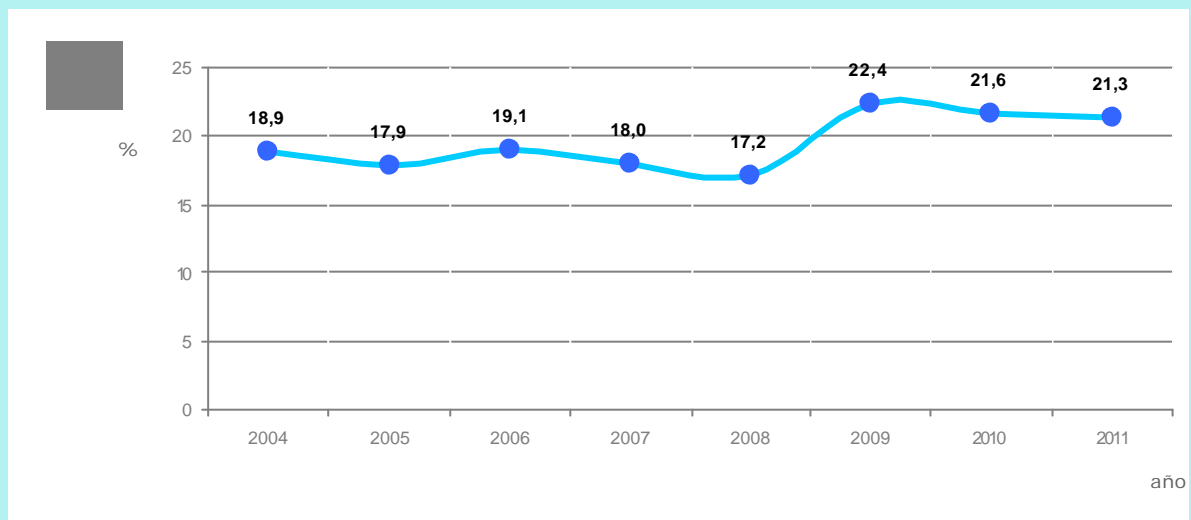
**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(05) Consumo industrial de electricidad y gas natural

**Definición:** Porcentaje del consumo industrial de electricidad y gas natural

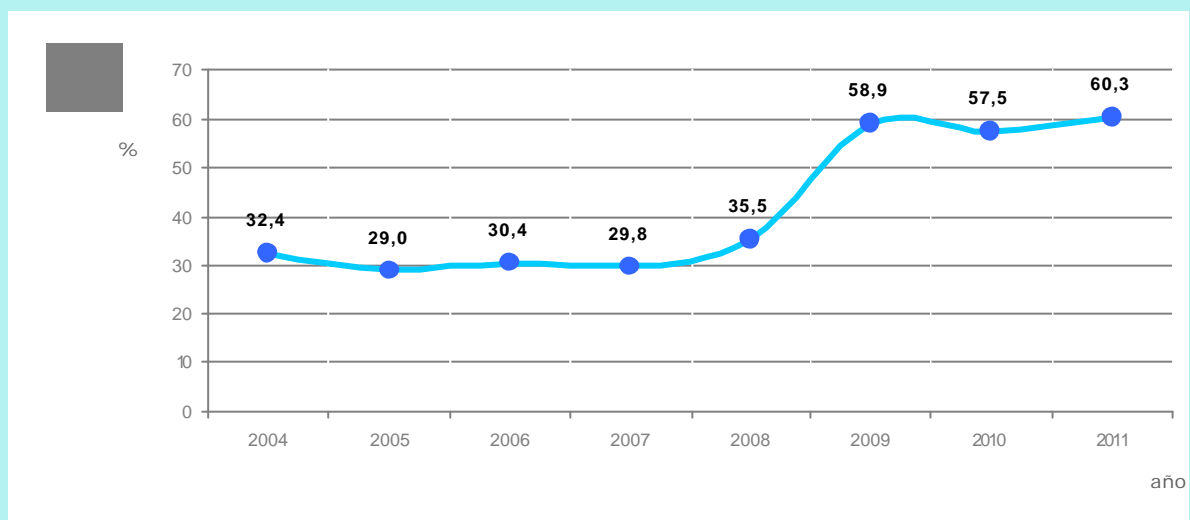
**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(06) Consumo de electricidad y gas natural de la administración municipal

**Definición:** Porcentaje del consumo de electricidad y gas natural de la administración municipal (edificios municipales, alumbrado público, etc)

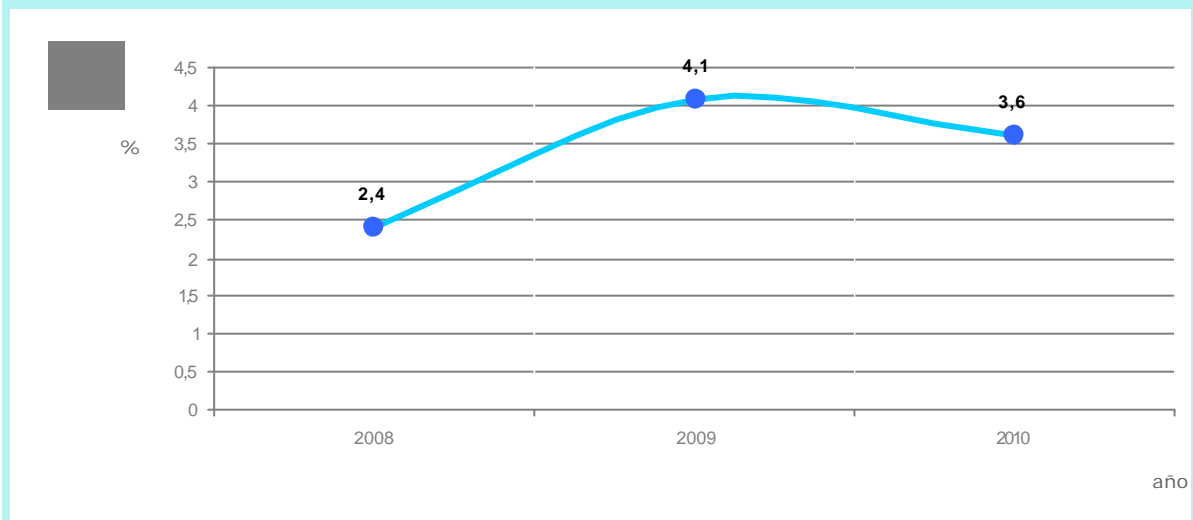
**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



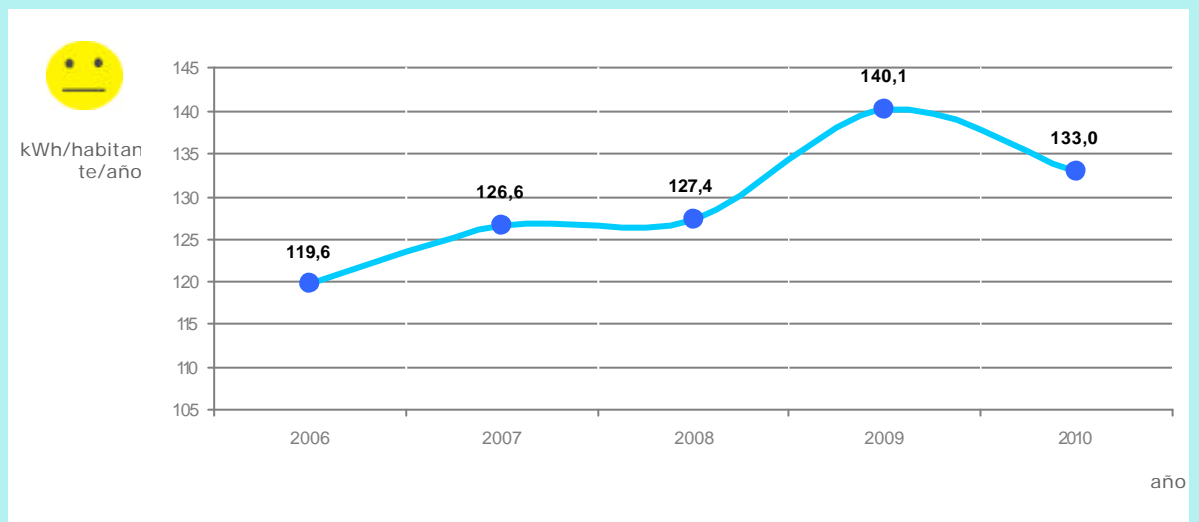
**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(09) Consumo energético en alumbrado público

<b>Definición:</b>	Consumo energético en alumbrado público por habitante y año
<b>Método de obtención:</b>	Cálculo del consumo energético anual en alumbrado público y división por el número de habitantes
<b>Unidades:</b>	kWh/habitante/año
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(10) Producción de energías renovables

**Definición:** Producción total de energías renovables

**Método de obtención:** Solicitar datos a EVE (Ente Vasco de la Energía)

**Unidades:** kWh/habitante/año

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

**99(09) Eficiencia energética en las viviendas**

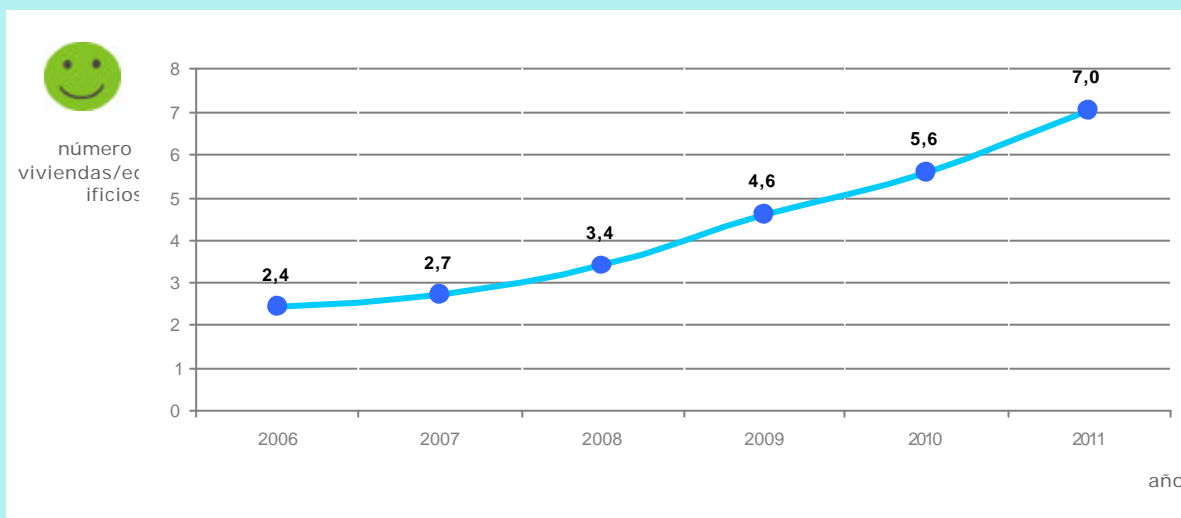
**Definición:** Número de viviendas/edificios con certificados de eficiencia energética

**Método de obtención:** Solicitar datos a EVE (Ente Vasco de la Energía)

**Unidades:** número viviendas/edificios

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: ATMÓSFERA

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

99(10)

Calidad del aire urbano

**Definición:** Número de días en que se registra una calidad del aire buena o aceptable. Los contaminantes a tener en cuenta son: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM<sub>1</sub> y adicionalmente CO y O<sub>3</sub>.

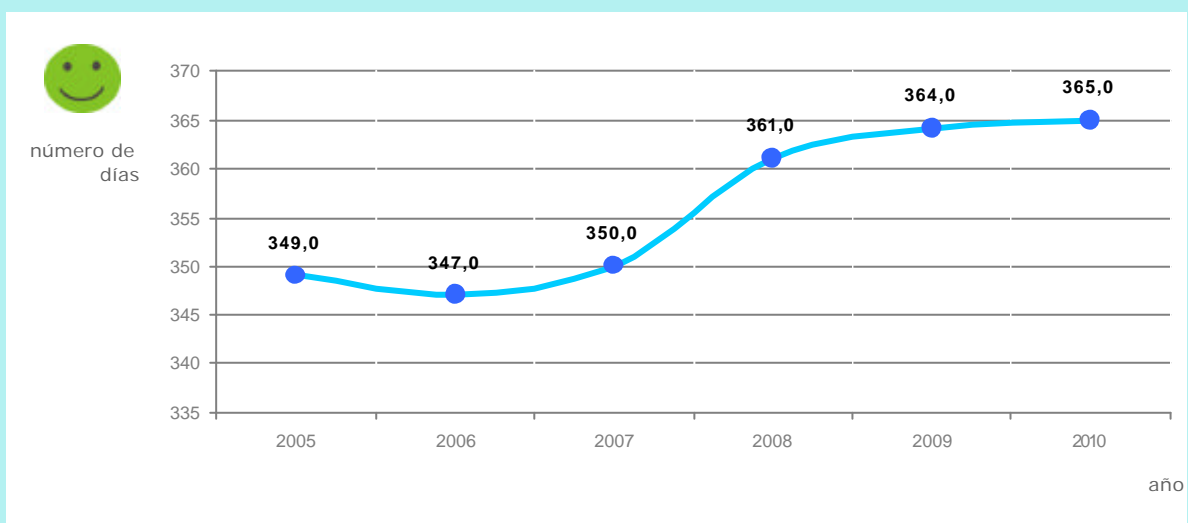
**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco (Viceconsejería de Medio Ambiente)

**Unidades:** número de días

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Buena calidad general del aire.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**99(11)**      **Número de veces al año que se supera el umbral de información a la población para el Ozono**

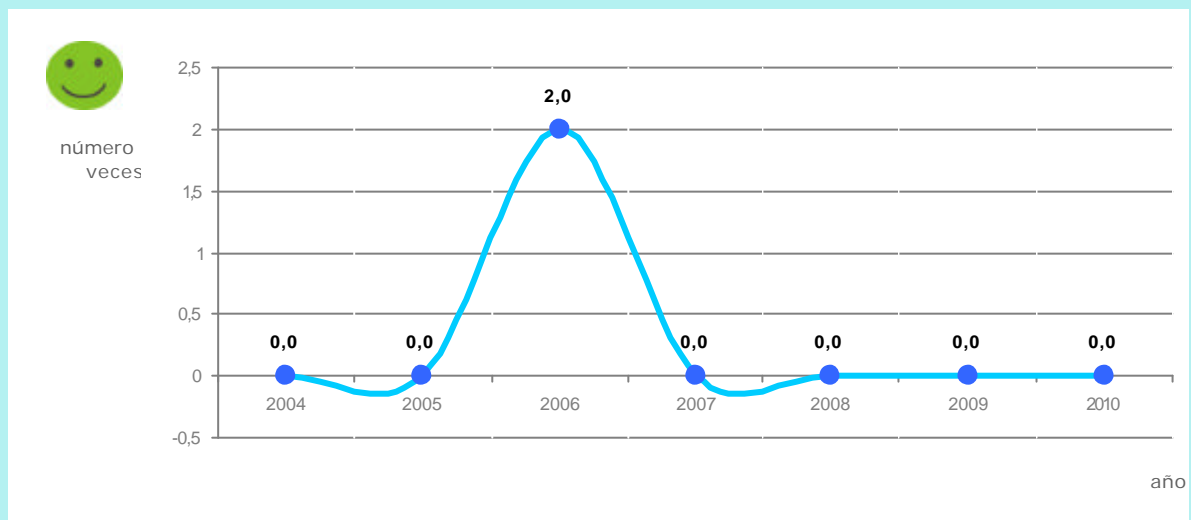
**Definición:**                      Número de veces al año que se supera el umbral de información a la población para el Ozono

**Método de obtención:**                      Solicitud de los datos al Ayuntamiento

**Unidades:**                      número veces

**Valor de referencia:**                      **Fuente:**

**Tendencia deseada:**      DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTO GLOBAL

TIPO: Común

### INDICADOR: INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

#### 13(01) Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio

**Definición:** Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio

**Método de obtención:** Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales

**Unidades:** t CO2e

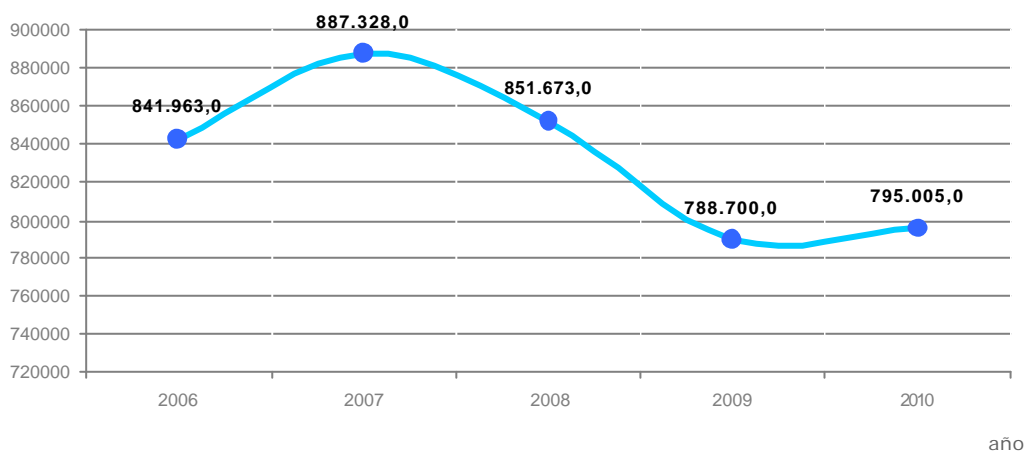
**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



t CO2e

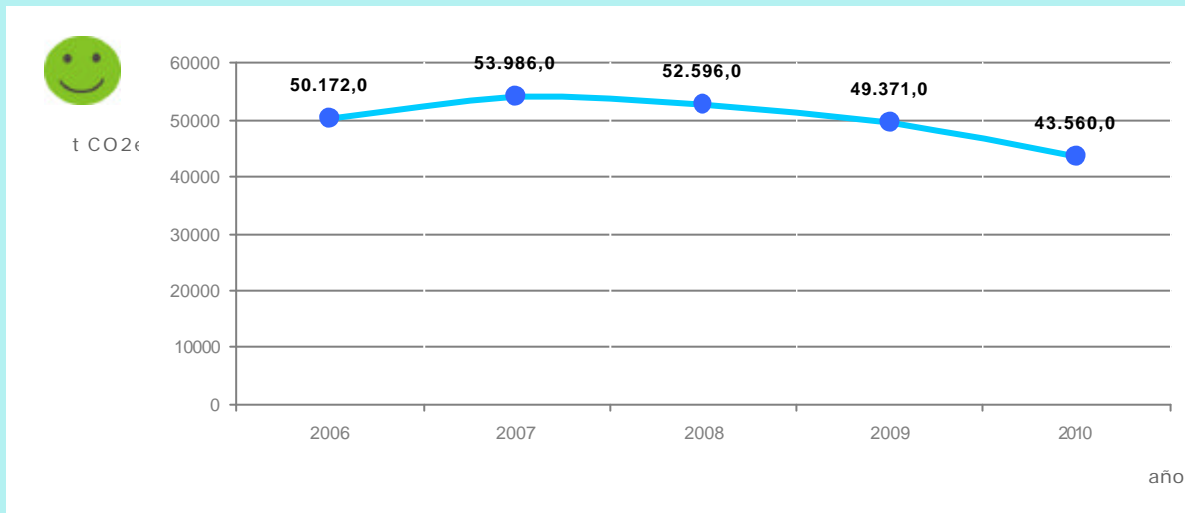


**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 13(O2) Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento

<b>Definición:</b>	Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento		
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales		
<b>Unidades:</b>	t CO2e		
<b>Valor de referencia:</b>		<b>Fuente:</b>	
<b>Tendencia deseada:</b>	DISMINUCIÓN		



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: ACÚSTICA

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

99(12) Ruido urbano

**Definición:** Porcentaje de la población expuesta a niveles sonoros superiores a los recomendados por la OMS.

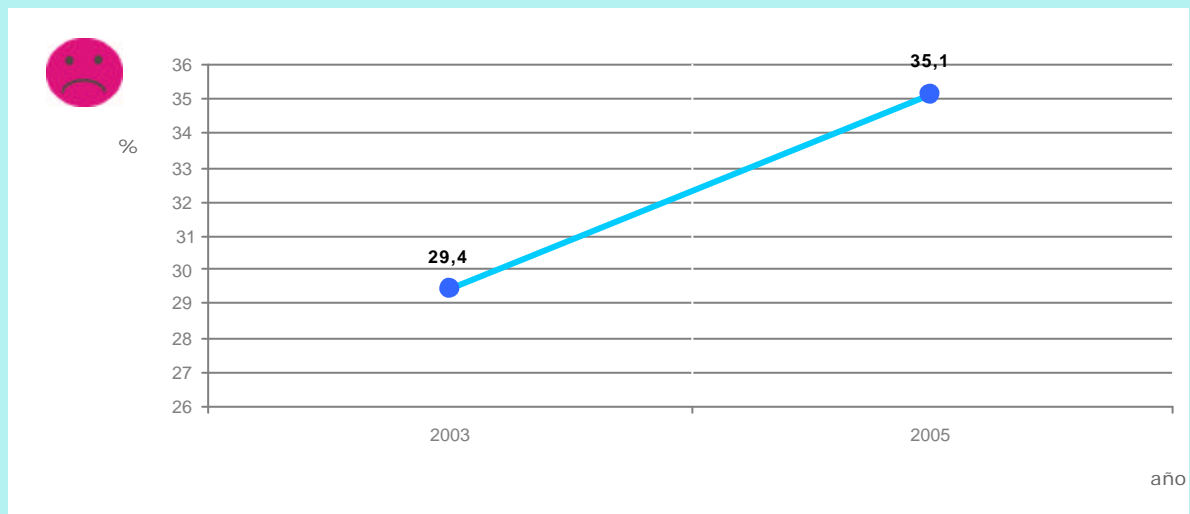
**Método de obtención:** Solicitud de datos de habitantes expuestos a niveles sonoros superiores a los recomendados por la OMS al Ayuntamiento y el dato de población total del municipio al Padrón municipal

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Faltan datos



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

TIPO: Común

INDICADOR: SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MUNICIPIO

**09(01)** Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES

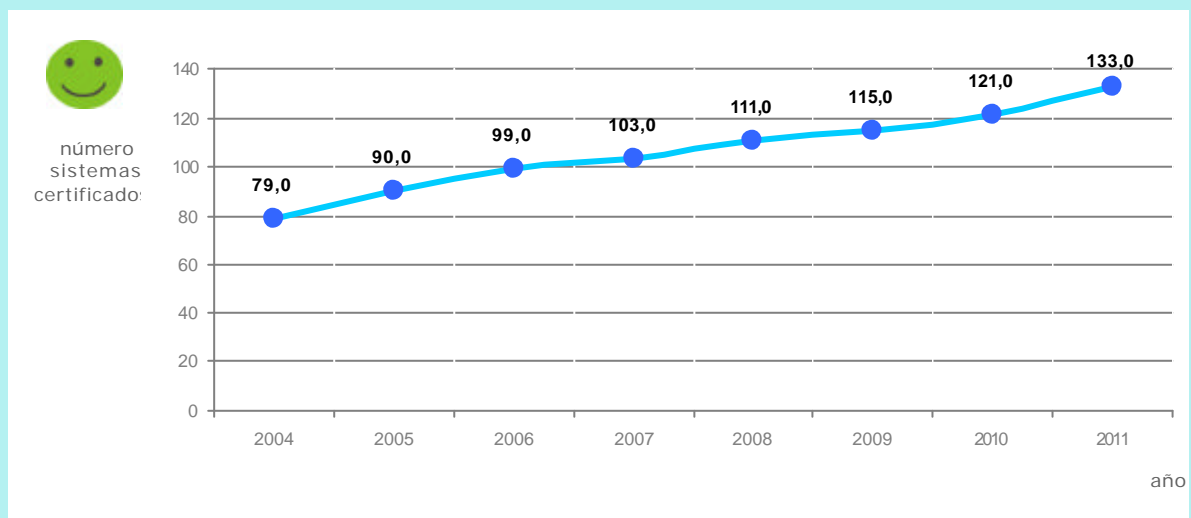
**Definición:** Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES

**Método de obtención:** Solicitar datos de grandes empresas y PYMES con sistemas de gestión medioambiental a IHOBE

**Unidades:** número sistemas certificados

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

TIPO: Común

### INDICADOR: SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MUNICIPIO

**09(02)** Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas

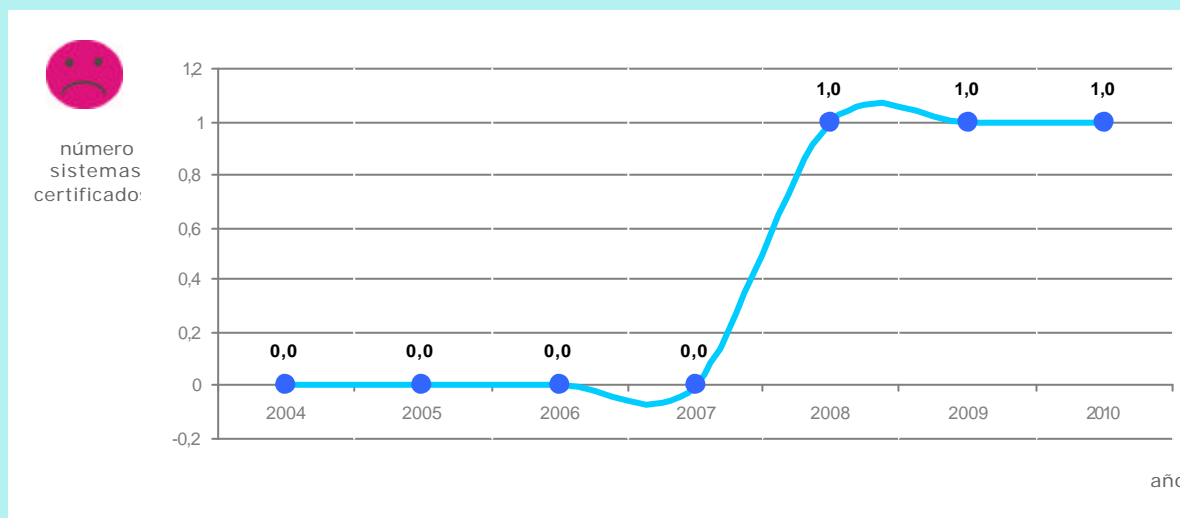
**Definición:** Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas

**Método de obtención:** Solicitar datos de instituciones públicas con sistemas de gestión medioambiental a IHOBE

**Unidades:** número sistemas certificados

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: GASTO MUNICIPAL

**14(01) Gasto municipal en medio ambiente**

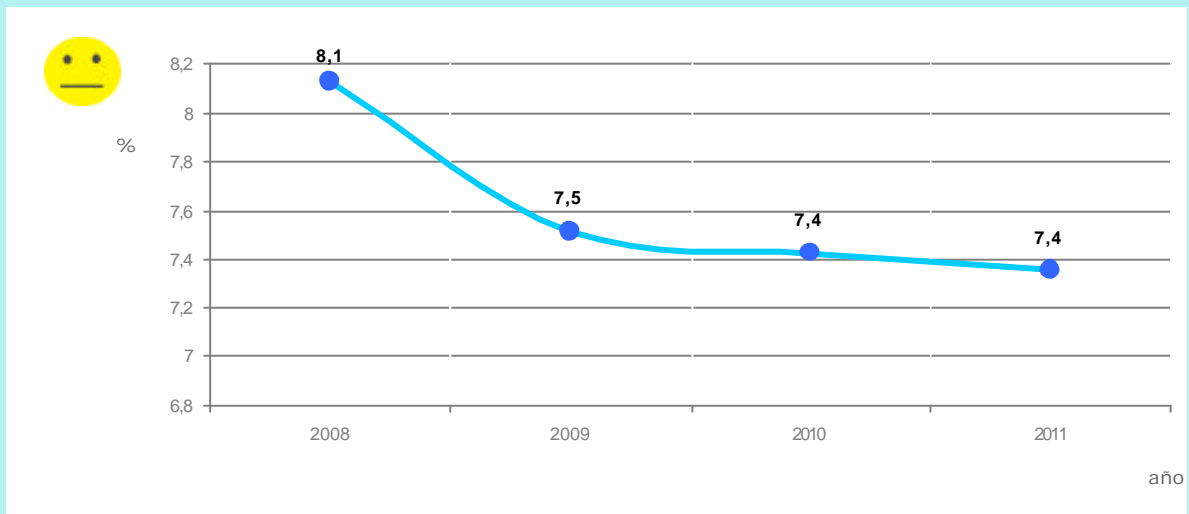
**Definición:** Porcentaje del gasto corriente del municipio destinado al medio ambiente.

**Método de obtención:** Solicitar el dato del gasto corriente del municipio destinado al medio ambiente y el gasto corriente total a la Concejalía de Economía y Hacienda

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** El presupuesto se mantiene, con pequeñas variaciones.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

14(02)

Gasto municipal en políticas sociales

**Definición:** Porcentaje del gasto corriente del municipio destinado a políticas sociales.

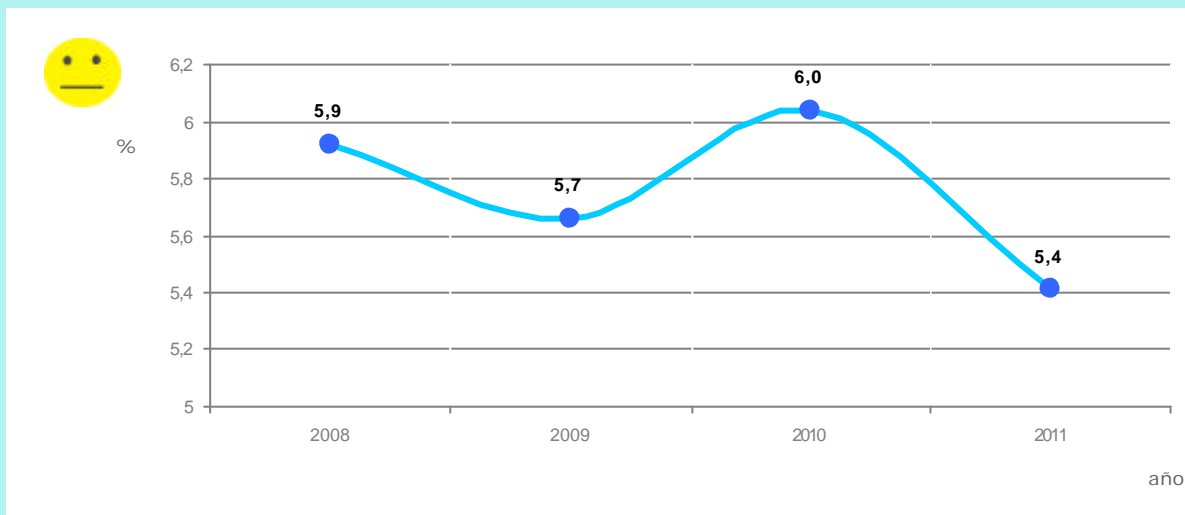
**Método de obtención:** Solicitar el dato del gasto corriente del municipio destinado políticas sociales y el dato del gasto corriente total a la Concejalía de Economía y Hacienda

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** El presupuesto se mantiene, con pequeñas variaciones.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: SENSIBILIZACIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE

TIPO: Común

INDICADOR: SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA COMUNIDAD LOCAL

**12(01)** Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio como espacio en el que vivir

**Definición:** Satisfacción general de la ciudadanía con el municipio como lugar de vida

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21

**Unidades:**

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** El grado de satisfacción oscila entre 1 y 4. La satisfacción expresada por la ciudadanía (3,3) es por tanto alta.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**12(02)** Satisfacción de la ciudadanía con el municipio como lugar de trabajo

**Definición:** Satisfacción de la ciudadanía con el municipio como lugar de trabajo

**Método de obtención:** Consultar Ecobarómetro o encuesta del diagnóstico del Udaltalde 21

**Unidades:**

**Valor de referencia:** **Fuente:** INDICADOR EUROPEO

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** El grado de satisfacción oscila entre 1 y 4. La satisfacción expresada por la ciudadanía (3,24) es por tanto alta.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

### INDICADOR: SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

#### 16(01) Actividades de educación ambiental

**Definición:** Número de actividades de educación ambiental desarrolladas en el municipio.

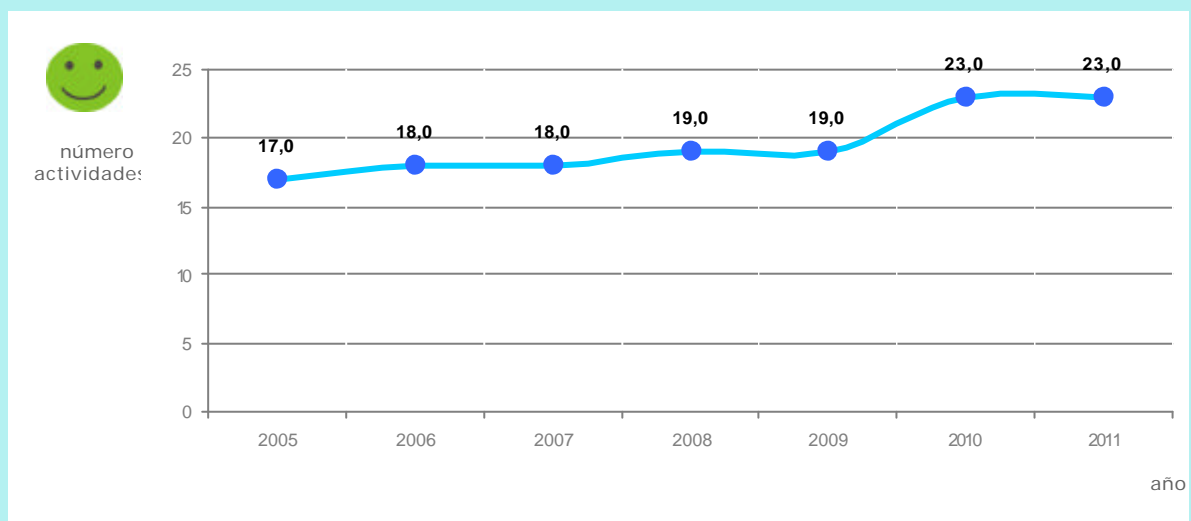
**Método de obtención:** Solicitar datos a Concejalía de Medio Ambiente

**Unidades:** número actividades

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 16(02) Participantes en actividades de educación ambiental

**Definición:** Participación en las actividades de educación ambiental desarrolladas en el municipio.

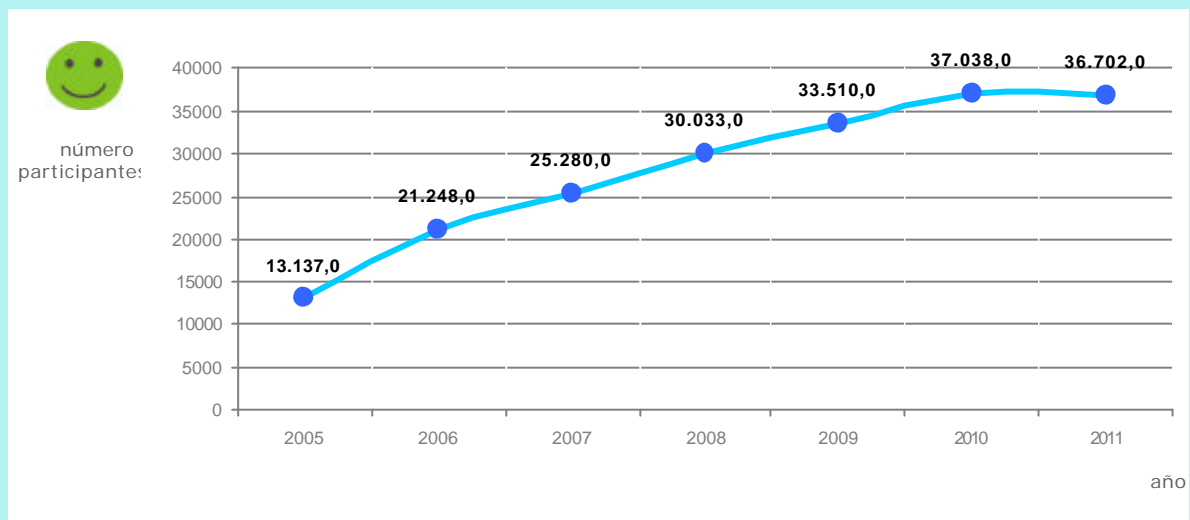
**Método de obtención:** Solicitar datos a Concejalía de Medio Ambiente

**Unidades:** número participantes

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Aunque hay un ligero descenso con respecto al año anterior, la participación sigue estando en unos niveles muy altos.



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

TIPO: Específico

INDICADOR: SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

16(03)

Asistentes a reuniones de participación ciudadana

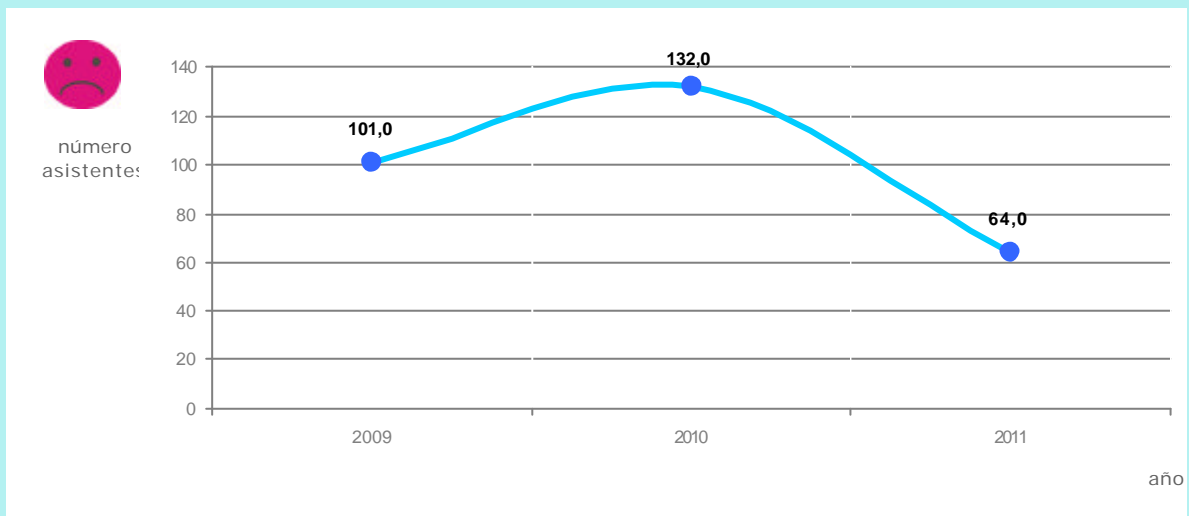
**Definición:** Número de participantes del conjunto de reuniones celebradas del Fo

**Método de obtención:** Actas de las reuniones

**Unidades:** número asistentes

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



Comentarios:

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 16(04) Reuniones de participación ciudadana

**Definición:** Número de reuniones de órganos de carácter municipal estables que tengan como fin la participación ciudadana.

**Método de obtención:** Solicitar datos al Ayuntamiento

**Unidades:** número reuniones

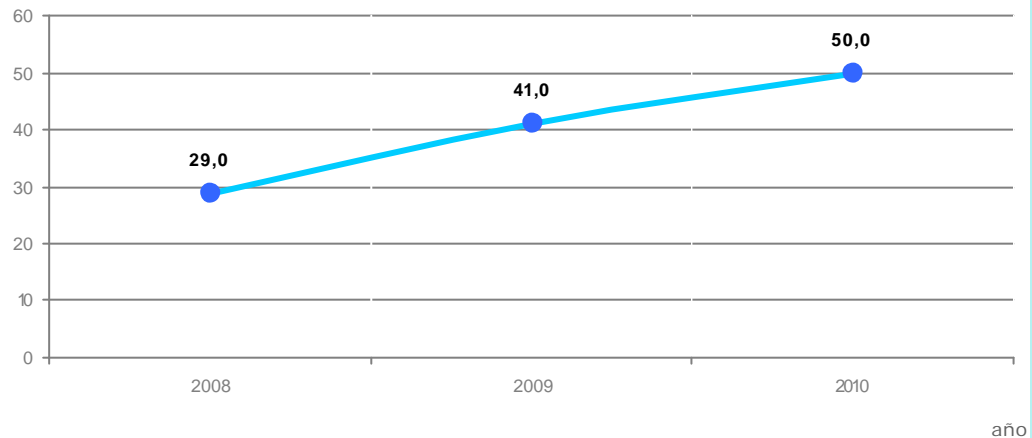
**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



número reuniones



**Comentarios:**

Se contabilizan exclusivamente las reuniones de los Consejos Sectoriales de Participación Ciudadana. Valor próximo al valor máximo de los municipios de Udalsarea.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO

TIPO: Específico

INDICADOR: VITALIDAD ECONÓMICA

21(01) Generación de empresas-Saldo neto establecimientos

**Definición:** Saldo neto de establecimientos en el año (altas-bajas) en el municipio por cada 1.000 habitantes

**Método de obtención:** Solicitar los datos a DIRAE. Eustat

**Unidades:** número establecimientos

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



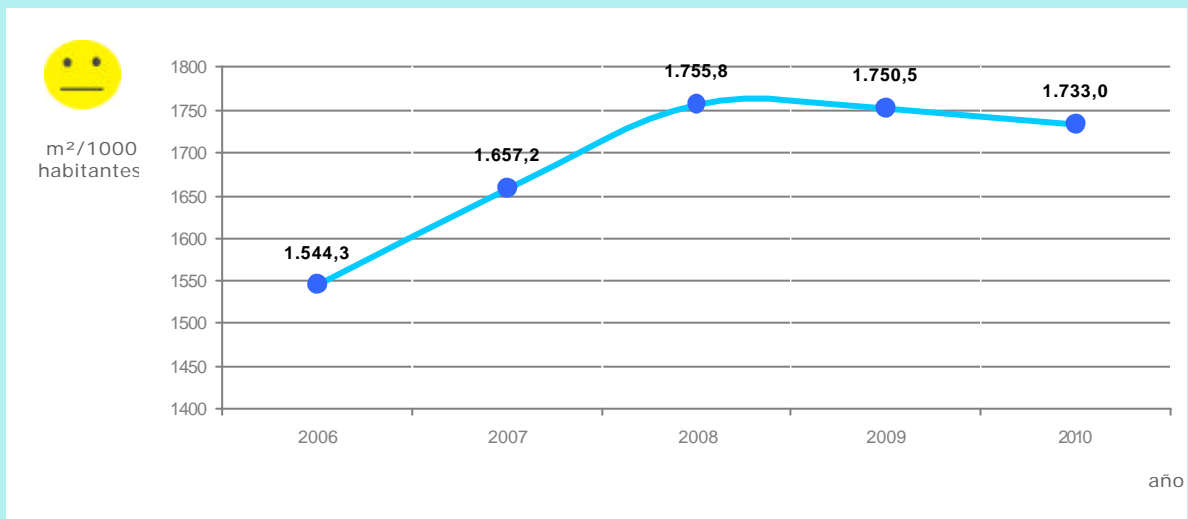
**Comentarios:** Evolución claramente decreciente y saldo neto negativo.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: OFERTA COMERCIAL

#### 22(01) Oferta comercial-Superficie comercial

<b>Definición:</b>	Superficie comercial minorista por cada 1.000 habitantes
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar datos de superficie comercial a Eustat y número de habitantes al padrón municipal (EUSTAT)
<b>Unidades:</b>	m <sup>2</sup> /1000 habitantes
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:** Se mantiene a pesar de un ligero descenso en los tres últimos años.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: MERCADO DE TRABAJO

TIPO: Común

INDICADOR: TASA DE PARO

11(01) Tasa de paro

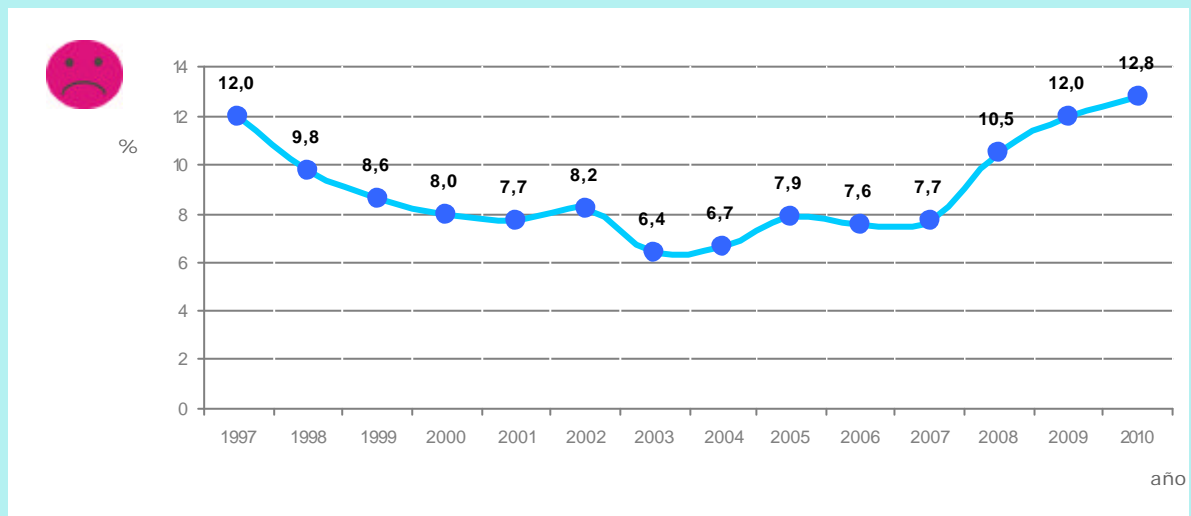
**Definición:** Porcentaje de la población activa desempleada

**Método de obtención:** Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** Fuente:

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Dato de LANBIDE. Los valores de EUSTAT son inferiores. Tiene que ver con la distinta metodología utilizada. La tasa de paro ha aumentado considerablemente desde 2007 como consecuencia de la situación de crisis económica en que se está produciendo.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

11(02)

Tasa de paro femenino

**Definición:** Número de paradas registradas en el INEM respecto a la totalidad de población femenina de 16 a 64 años

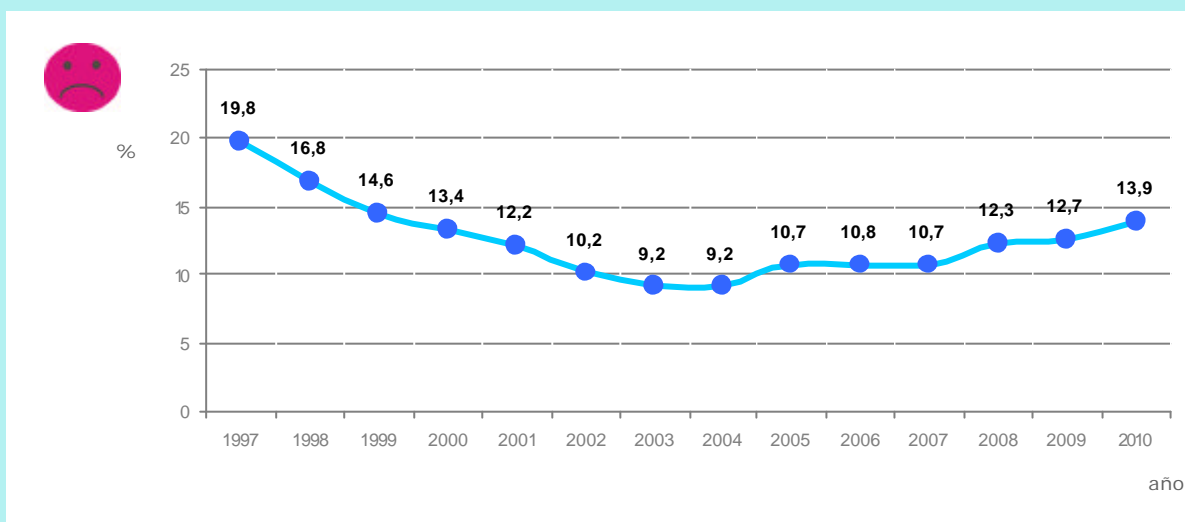
**Método de obtención:** Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

La tasa de paro femenino ha aumentado aunque no ha alcanzado los altos niveles que se registraron a finales de los años 90.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 11(03) Tasa de autocontención

**Definición:** Porcentaje de población ocupada del municipio que trabaja en el municipio

**Método de obtención:** Solicitar datos a EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: BIENESTAR E INCLUSIÓN SOCIAL

TIPO: Común

INDICADOR: POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL

10(01) Pobreza y exclusión social

**Definición:** Porcentaje de familias del municipio que perciben la prestación de Renta Básica

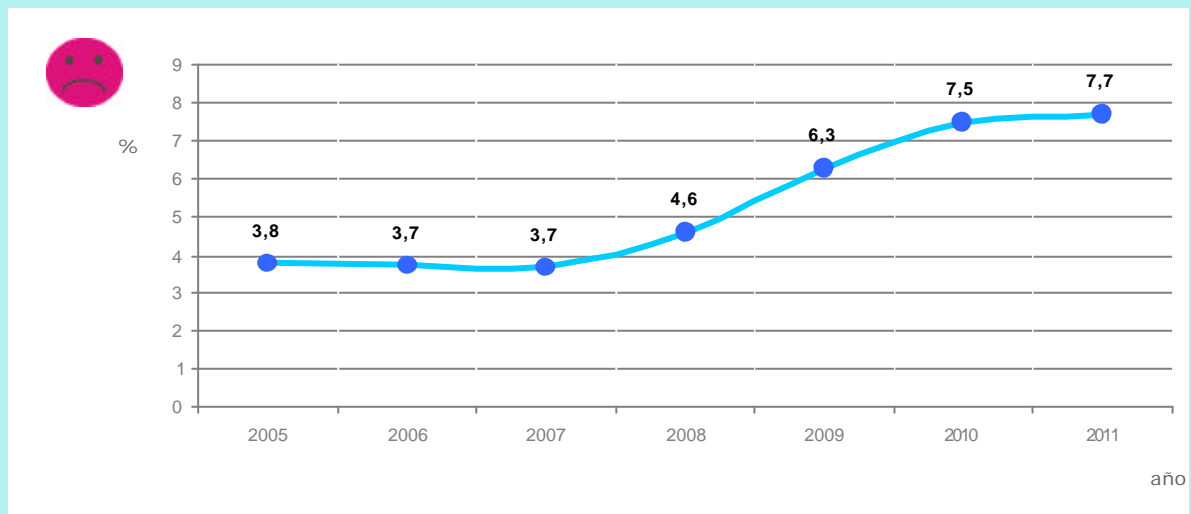
**Método de obtención:** Solicitar datos de Familias preceptores de la prestación de Renta Básica a la Área de servicios Sociales del Ayuntamiento y las unidades familiares al Ayuntamiento o a EUSTAT.

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



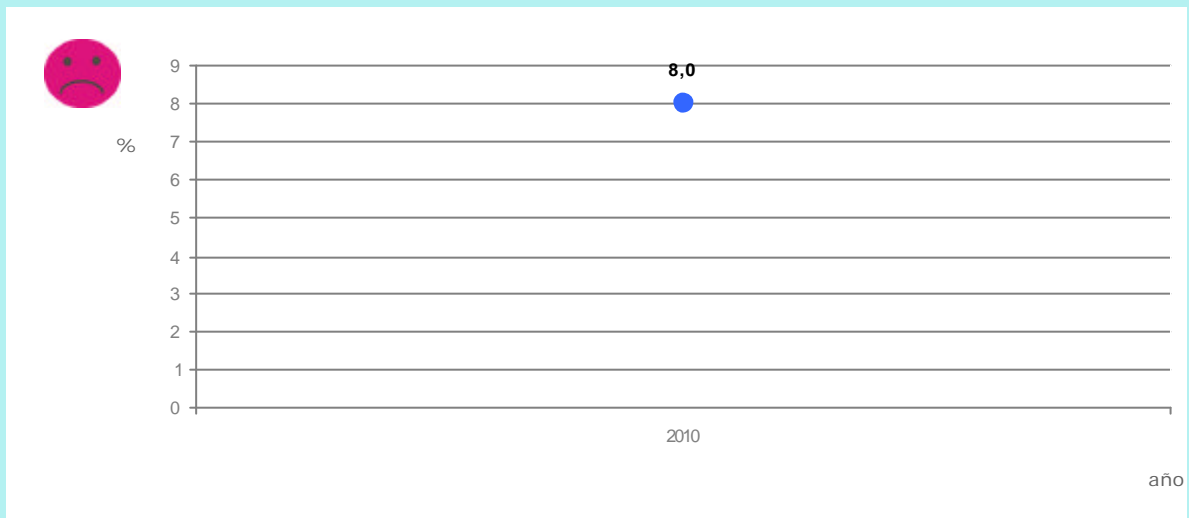
**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 10(02) Nivel de pobreza-Perceptores de Ayudas de Emergencia Social

<b>Definición:</b>	Porcentaje de familias del municipio que perciben Ayudas de Emergencia Social
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar el número de familias perceptoras a Servicios sociales y el número de unidades familiares a EUSTAT
<b>Unidades:</b>	%
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	



**Comentarios:** Desde el Dpto. de Intervención Social se propone unificar el 10(01) y el 10 (02) porque muchos de los receptores son los mismos. Propone dar un único valor. Los perceptores de renta básica aumentan en consonancia con la coyuntura actual de crisis económica.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: GASTO MUNICIPAL

14 (03)

Implantación municipal en actividades de solidaridad internacional

**Definición:** Gasto corriente del municipio destinado a la cooperación internacional para el desarrollo respecto ingresos propios del municipio.

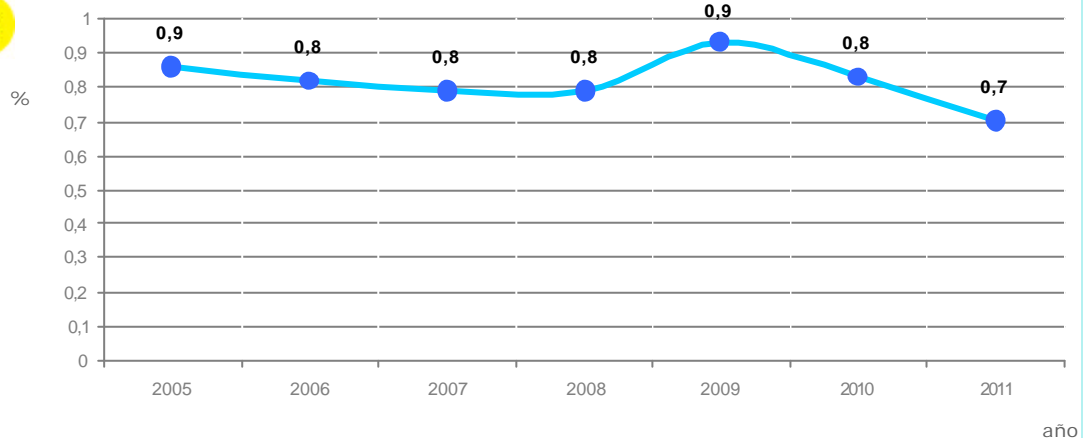
**Método de obtención:** Solicitar el dato del gasto corriente del municipio destinado a la cooperación internacional para el desarrollo a la Concejalía de Asuntos sociales y el dato de gasto corriente del municipio a la Concejalía de Economía y Hacienda

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: TERCERA EDAD

#### 20(01) Plazas en centros residenciales para la tercera edad

**Definición:** Número de plazas en centros residenciales para la tercera edad por cada 10.000 habitantes de 65 años o más

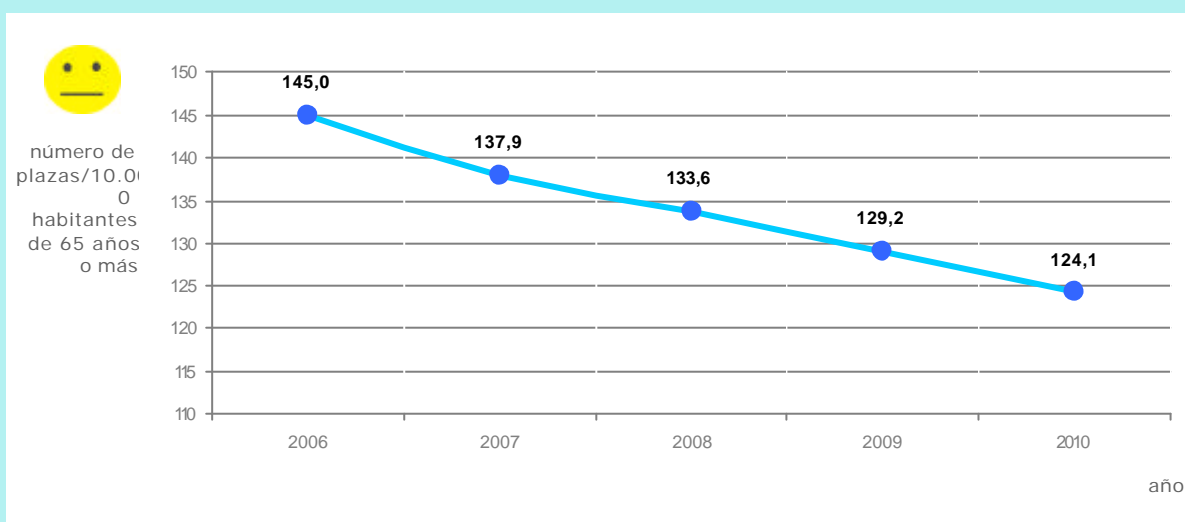
**Método de obtención:** Solicitar a Servicios Sociales del ayuntamiento y consultar la población total en el padrón municipal

**Unidades:** número de plazas/10.000 habitantes de 65 años o más

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

20(02)

Plazas en centros de día para la tercera edad

**Definición:** Número de plazas en centros de día para la tercera edad por cada 10.000 habitantes de 65 años o más

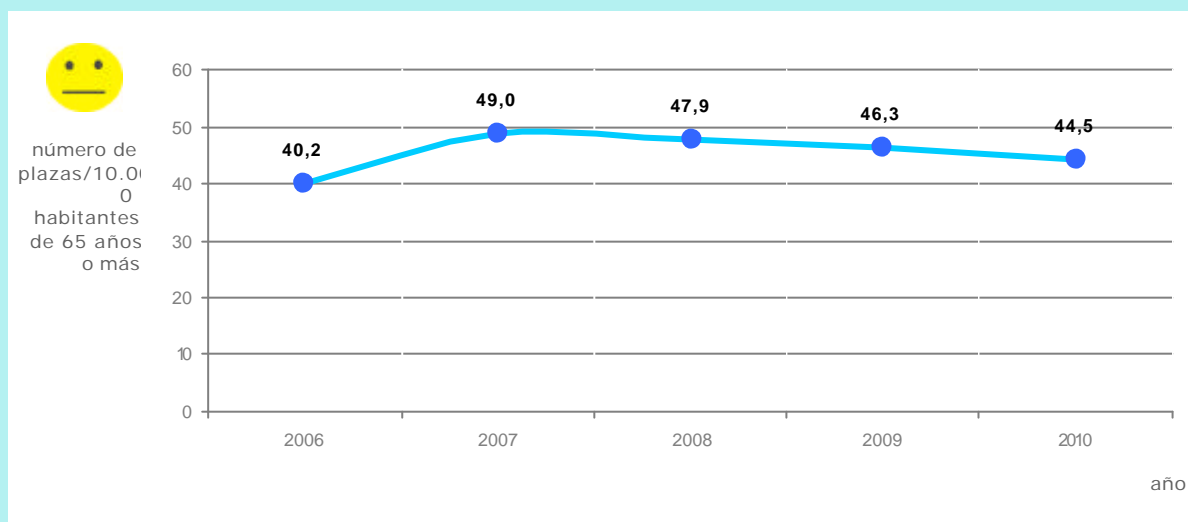
**Método de obtención:** Solicitar a Servicios Sociales del ayuntamiento y consultar la población total en el padrón municipal

**Unidades:** número de plazas/10.000 habitantes de 65 años o más

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO

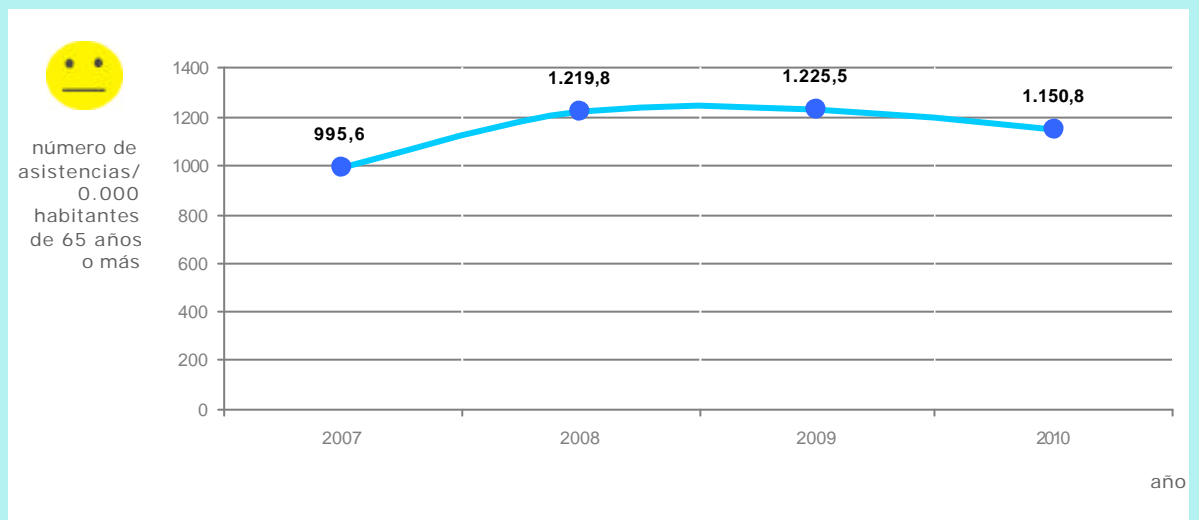


**Comentarios:**

La oferta de plazas de atención diurna se mantiene, 183; no obstante el aumento de población mayor de 65 años hace que la dotación por habitante disminuya.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

<b>20(03)</b>	<b>Asistencia a domicilio a la tercera edad</b>
<b>Definición:</b>	Número de asistencias a domicilio a la tercera edad por cada 10.000 habitantes de 65 años o más
<b>Método de obtención:</b>	Solicitar a Servicios Sociales del ayuntamiento y consultar la población total en el padrón municipal
<b>Unidades:</b>	número de asistencias/10.000 habitantes de 65 años o más
<b>Valor de referencia:</b>	<b>Fuente:</b>
<b>Tendencia deseada:</b>	AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: EUSKARA

TIPO: Específico

INDICADOR: EUSKARA

17(01) Conocimiento del euskera

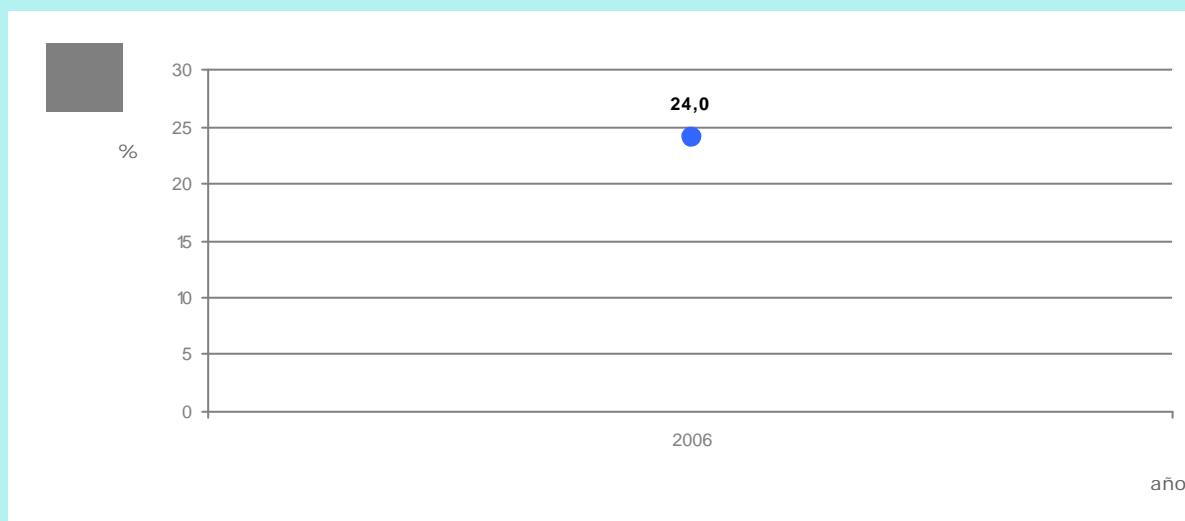
**Definición:** Porcentaje de la ciudadanía que es euskaldun.

**Método de obtención:** Solicitar datos del número de habitantes que es euskaldun a EUSTAT los datos de población total del municipio al padrón municipal.

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: DEMOGRAFÍA

TIPO: Específico

INDICADOR: DEMOGRAFÍA

15(01) Variación interanual de población

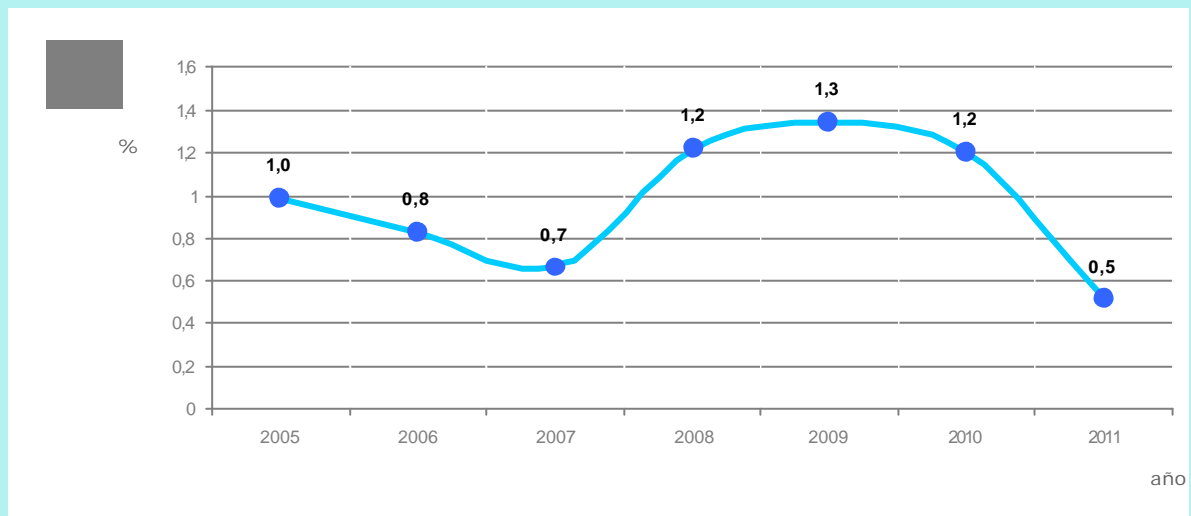
**Definición:** Tasa anual (%) de crecimiento de la población

**Método de obtención:** Padrón municipal

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 15(O2) Índice de envejecimiento de la población

**Definición:** Porcentaje de la ciudadanía con una edad igual o superior a los 65 años.

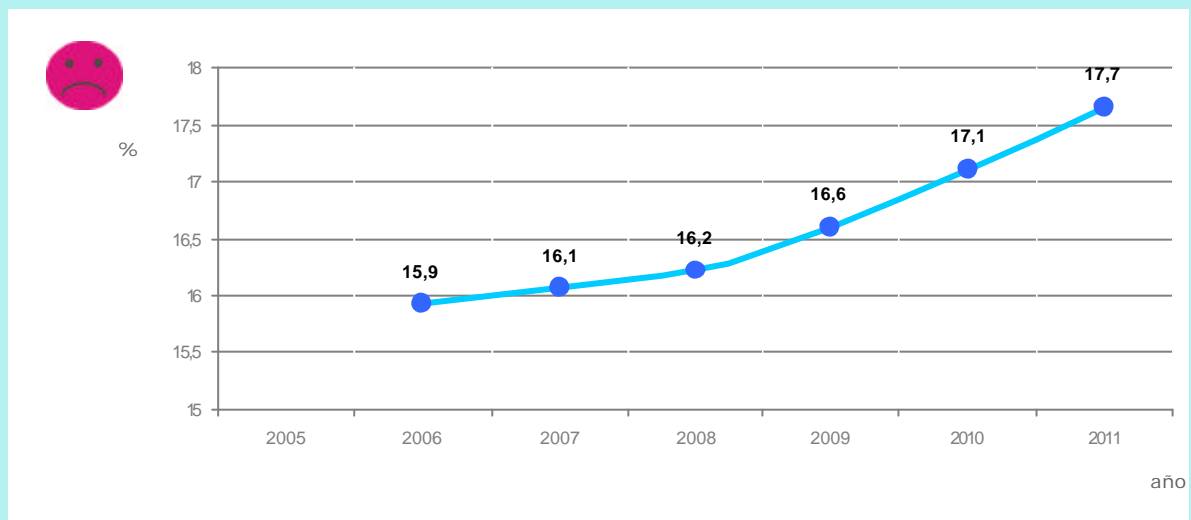
**Método de obtención:** Solicitar datos al Padrón municipal

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**



## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: VIVIENDA

TIPO: Específico

INDICADOR: VIVIENDA

**19(01) Edificación de Vivienda-Viviendas de protección oficial**

**Definición:** Viviendas de VPO terminadas en los últimos 5 años/1000 habitantes

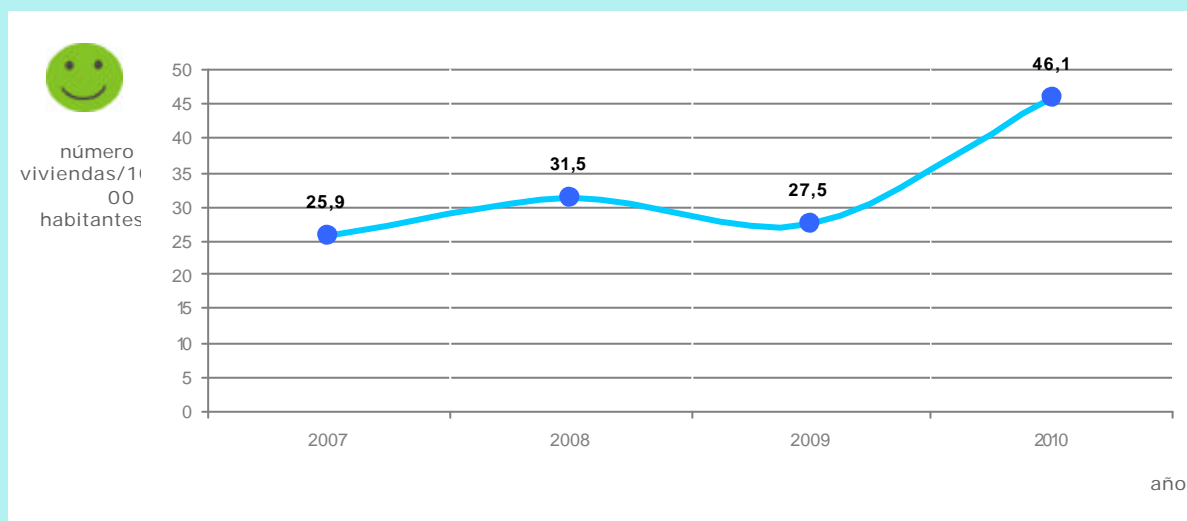
**Método de obtención:** Solicitar VPO al Dpto. Vivienda y Asuntos Sociales (EUSTAT) y consultar la población total en el padrón municipal

**Unidades:** número viviendas/1000 habitantes

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Evolución creciente y valores próximos al máximo de los municipios de Udalsarea en 2007 ((58,8)

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 19(02) Vivienda vacía

**Definición:** Porcentaje de viviendas vacías existentes en el municipio sobre el total de viviendas del municipio

**Método de obtención:** Solicitar las viviendas vacías al Censo Población y viviendas (EUSTAT)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: CONVIVENCIA

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

99(07) Seguridad vial

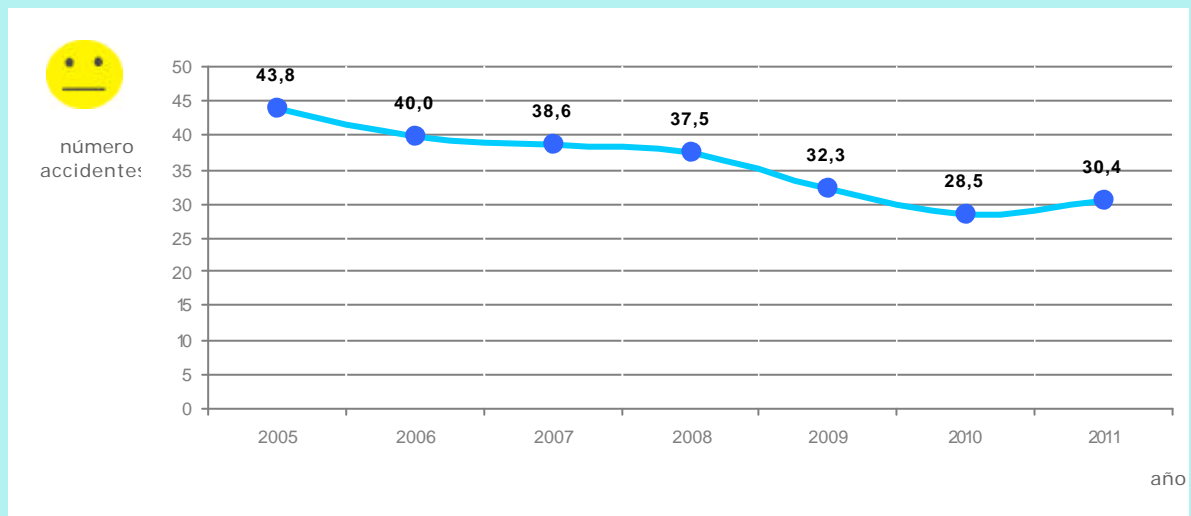
**Definición:** Número de accidentes por cada 1.000 vehículos.

**Método de obtención:** Solicitar los datos a la Policía local y a EUSTAT

**Unidades:** número accidentes

**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Datos extraídos del boletín Agenda 21 de Vitoria-Gasteiz

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

99(15)

Seguridad ciudadana

**Definición:** Número de delitos y faltas cometidos en el municipio por cada 1.000 habitantes.

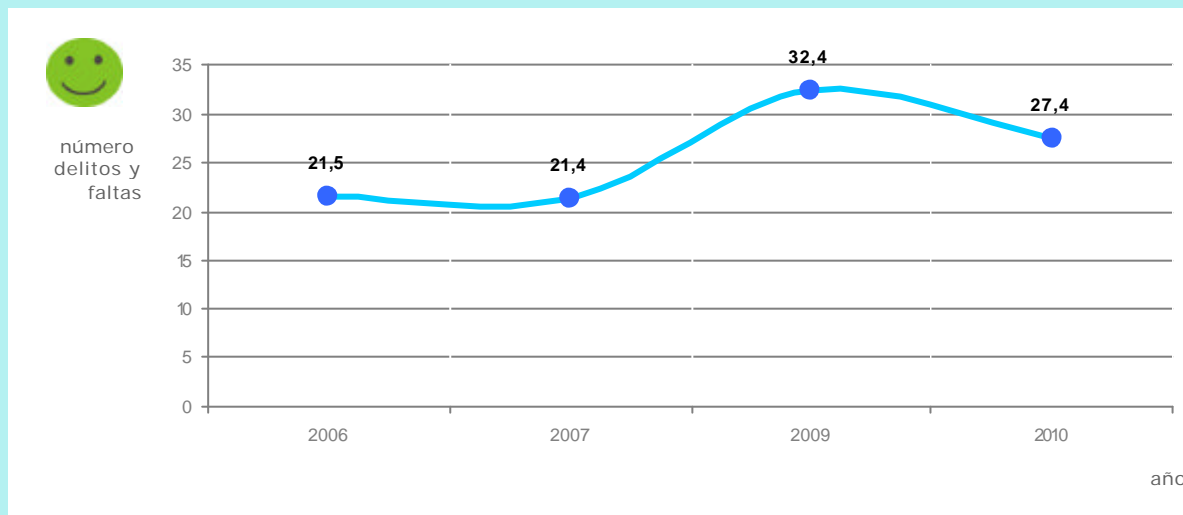
**Método de obtención:** Solicitar los datos de delitos y faltas cometidos en el municipio a la Policía local y el dato de población total del municipio al padrón municipal

**Unidades:** número delitos y faltas

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**