

# Indicadores de Sostenibilidad Local

## AGENDA LOCAL 21 Ayuntamiento de Zumarraga



7º Programa de evaluación y seguimiento  
de Agendas Locales 21 en la CAPV

2013

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 séptima 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 90 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)**

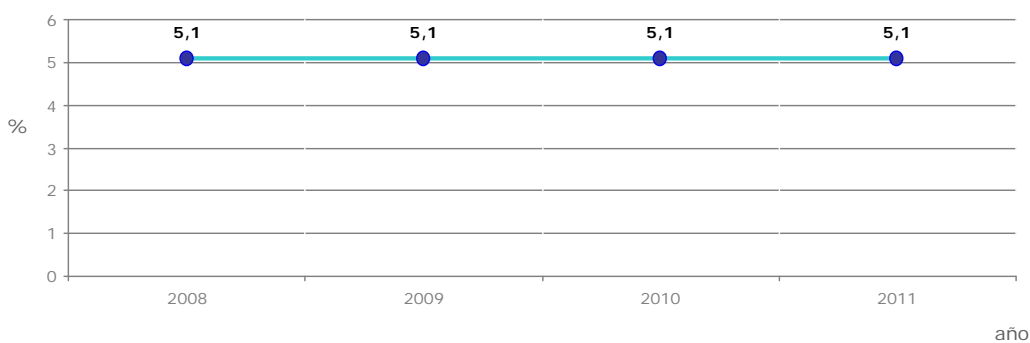
## AGENDA LOCAL 21 DE ZUMARRAGA

### SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

#### Suelo artificializado

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

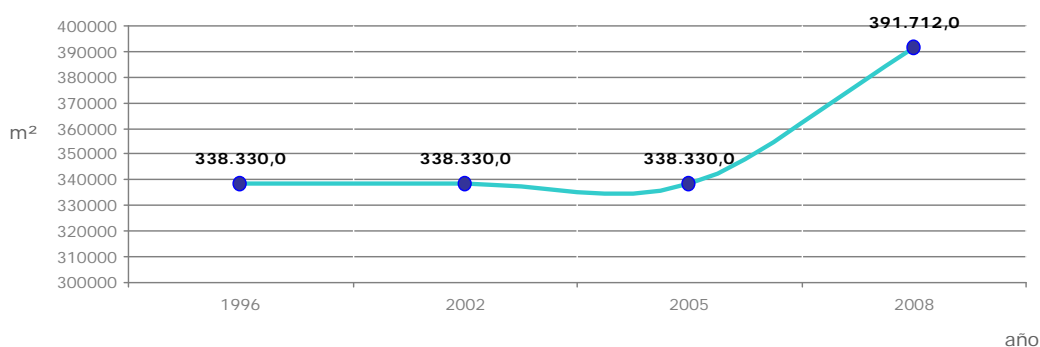
Tendencia deseada: MANTENIMIENTO



#### Suelos potencialmente contaminados

Definición: Superficie de suelos potencialmente contaminados

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

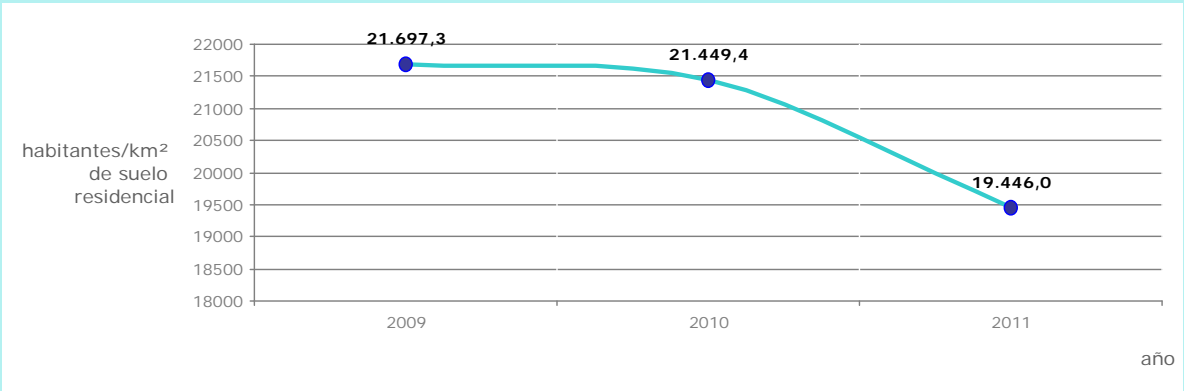


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Intensidad de uso del suelo residencial

Definición: Número de habitantes en suelo urbano residencial por km<sup>2</sup> de suelo urbano residencial

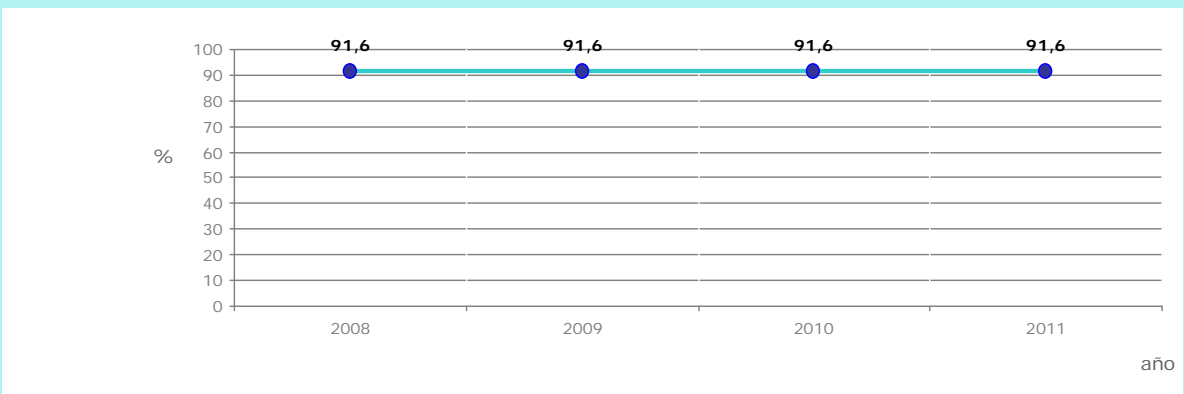
Tendencia deseada: AUMENTO



### Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

Definición: Porcentaje de superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

Tendencia deseada: AUMENTO

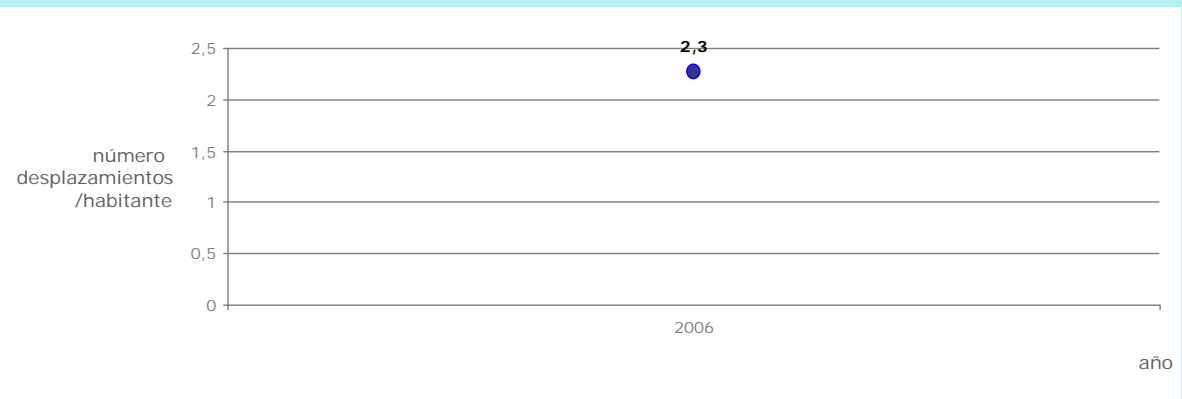


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Número medio de desplazamientos que cada habitante realiza a diario

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

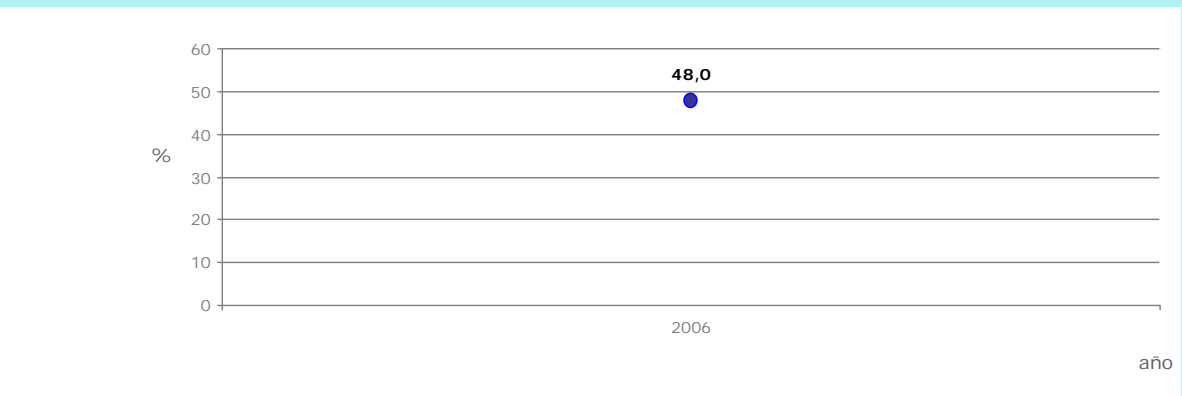
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Modos de transporte: andando

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados a pie

Tendencia deseada: AUMENTO

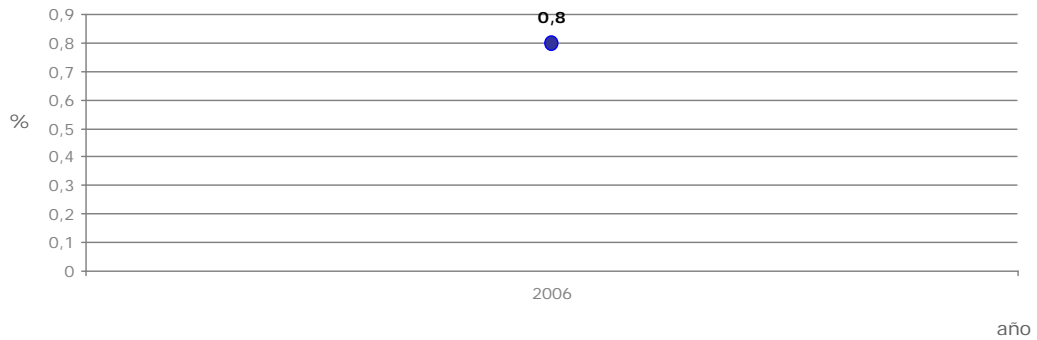


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Modos de transporte: en bicicleta

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en bicicleta

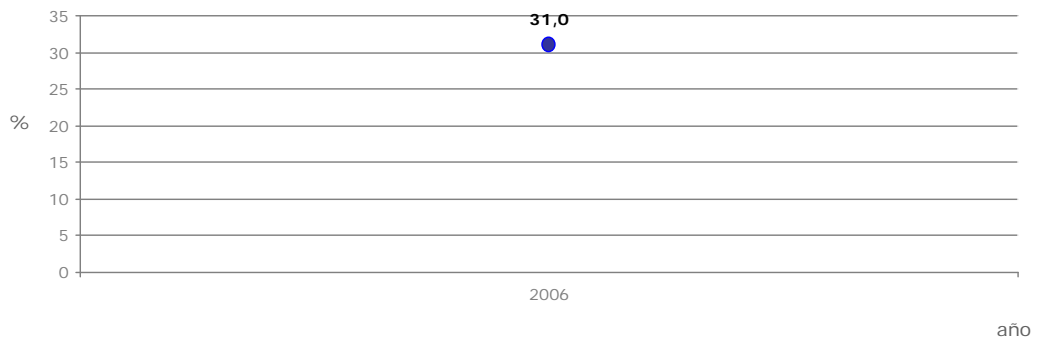
Tendencia deseada: AUMENTO



### Modos de transporte: en coche

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en coche

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Modos de transporte: en autobús

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en autobús

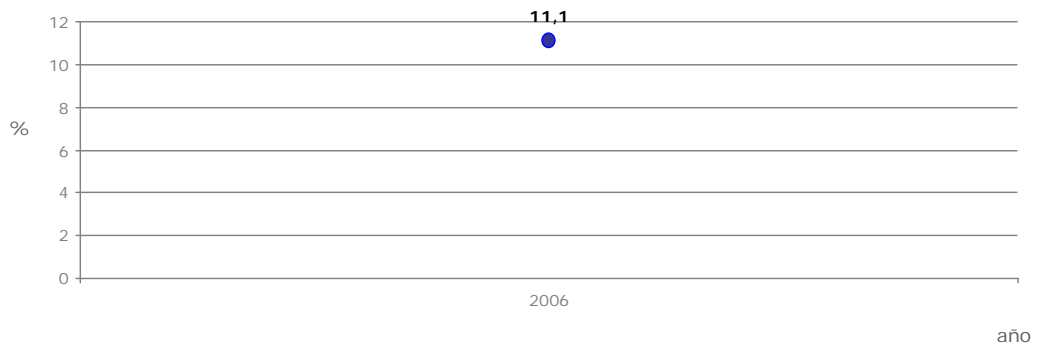
Tendencia deseada: AUMENTO



### Modos de transporte: en tren o metro

Definición: Porcentaje relativo de los desplazamientos realizados en tren o metro

Tendencia deseada: AUMENTO

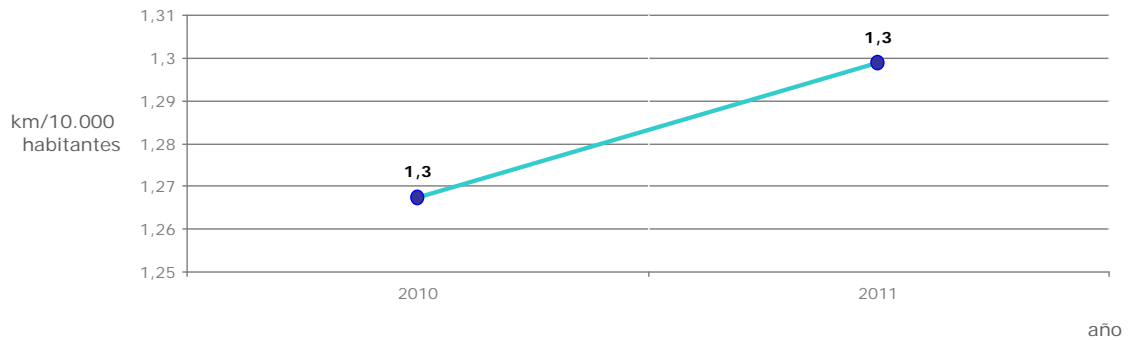


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Red de bidegorris o de carril-bici

Definición: Longitud de carriles específicos para la circulación de bicicletas urbanas e interurbanas en el municipio

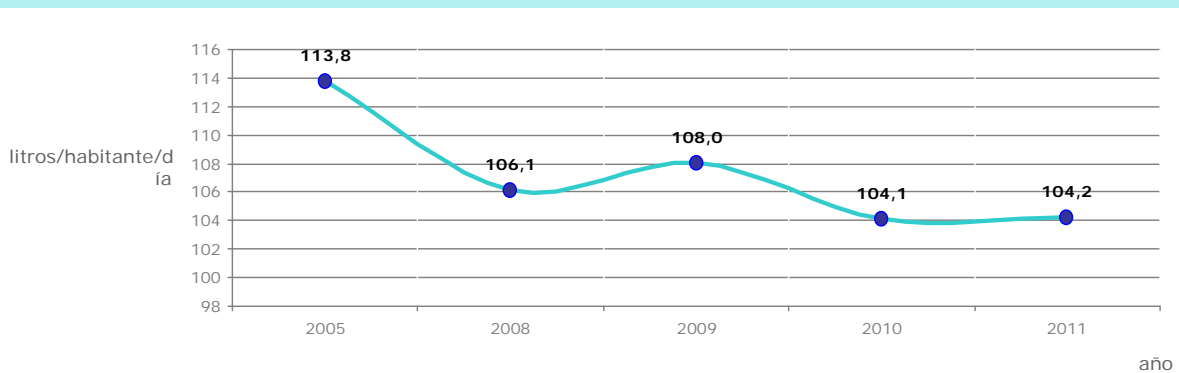
Tendencia deseada: AUMENTO



### Consumo doméstico de agua por habitante y día

Definición: Consumo doméstico de agua

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



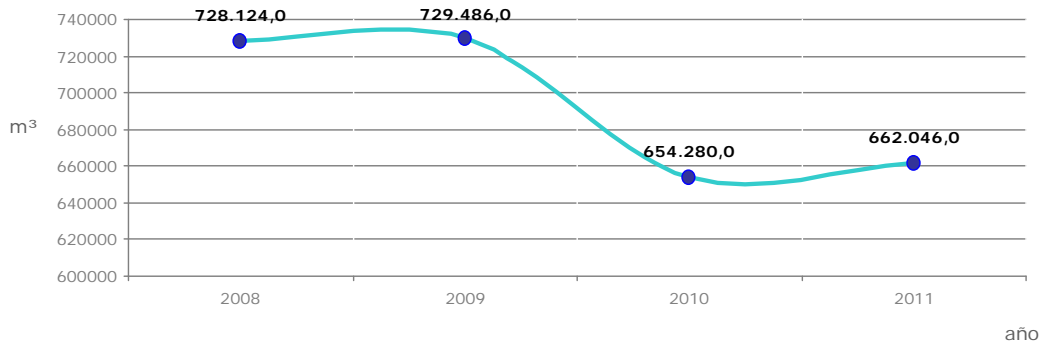


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

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

Definición: Demanda total de agua del municipio (suministro en alta)

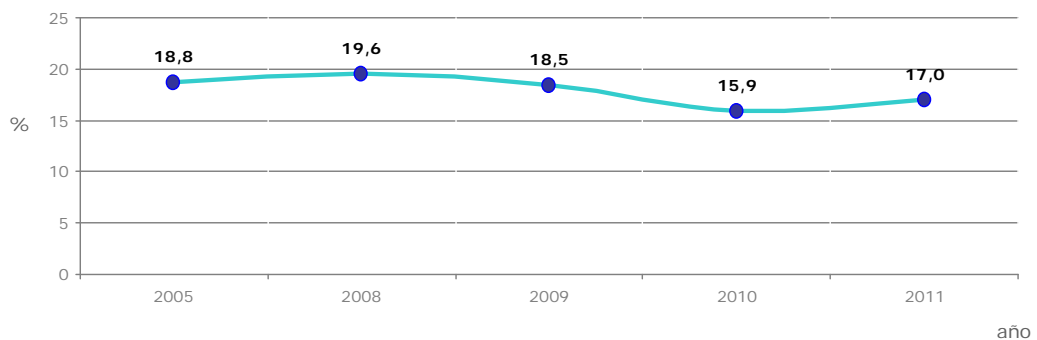
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### 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

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

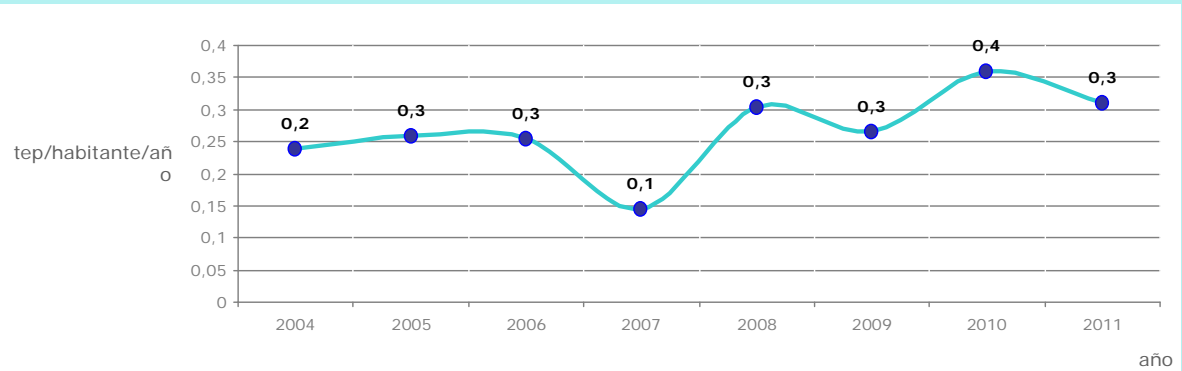


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Consumo doméstico de electricidad y gas natural por habitante y año

Definición: Consumo doméstico de electricidad y gas natural

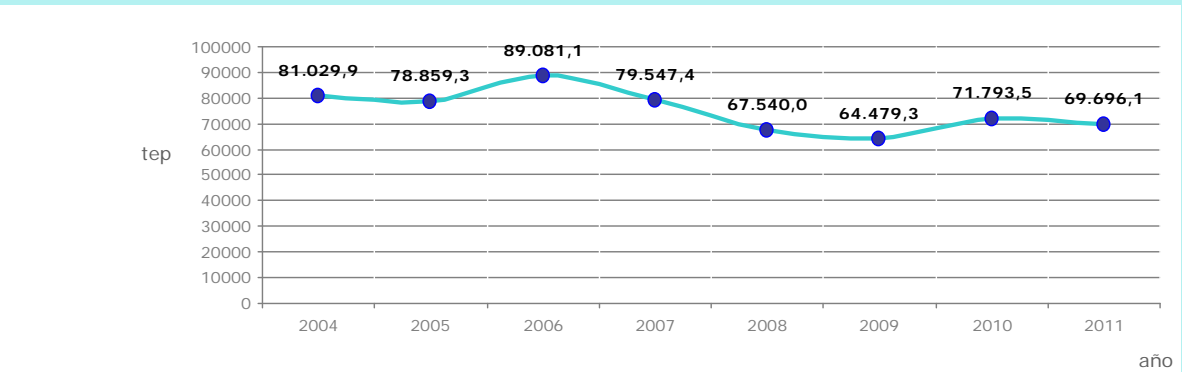
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Consumo total de electricidad y gas natural del municipio

Definición: Consumo total de electricidad y gas natural del municipio

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

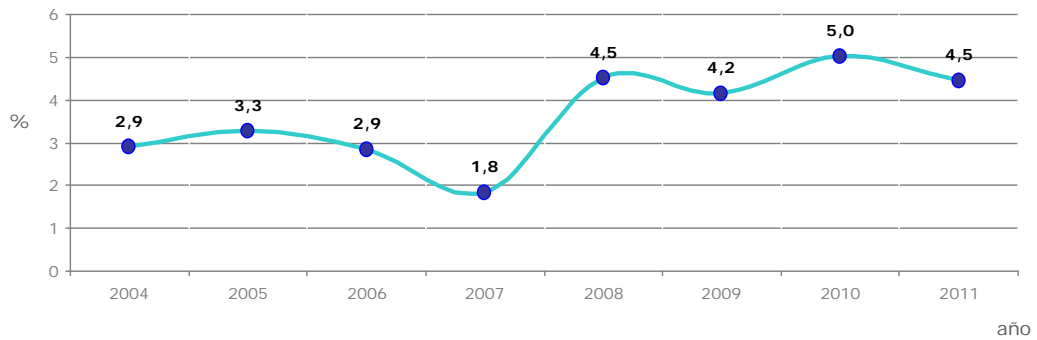


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Consumo doméstico de electricidad y gas natural

Definición: Porcentaje del consumo doméstico de electricidad y gas natural

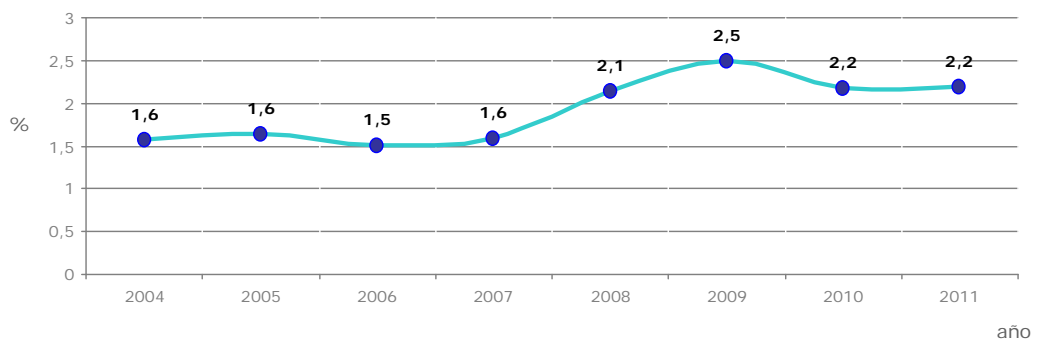
Tendencia deseada: A DEFINIR



### Consumo de electricidad y gas natural del sector servicios

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

Tendencia deseada: A DEFINIR

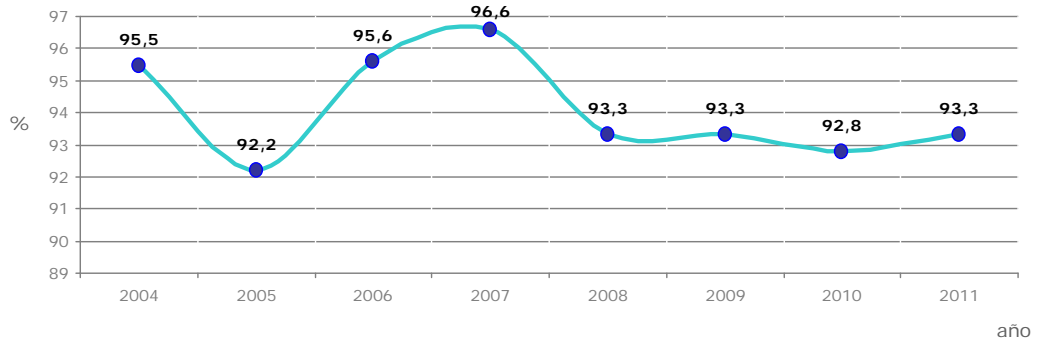


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Consumo industrial de electricidad y gas natural

Definición: Porcentaje del consumo industrial de electricidad y gas natural

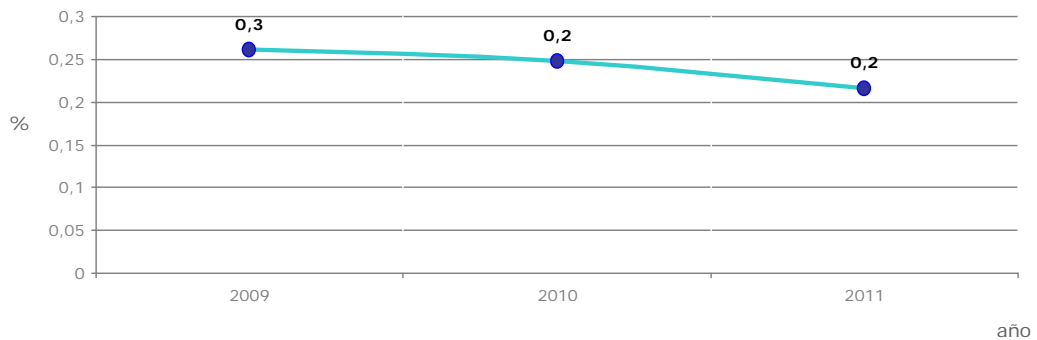
Tendencia deseada: A DEFINIR



### 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)

Tendencia deseada: A DEFINIR

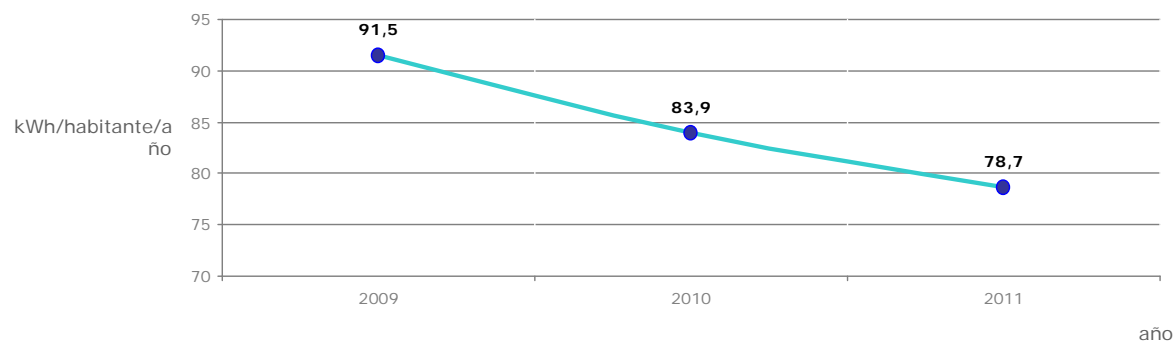


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Consumo energético en alumbrado público

Definición: Consumo energético en alumbrado público por habitante y año

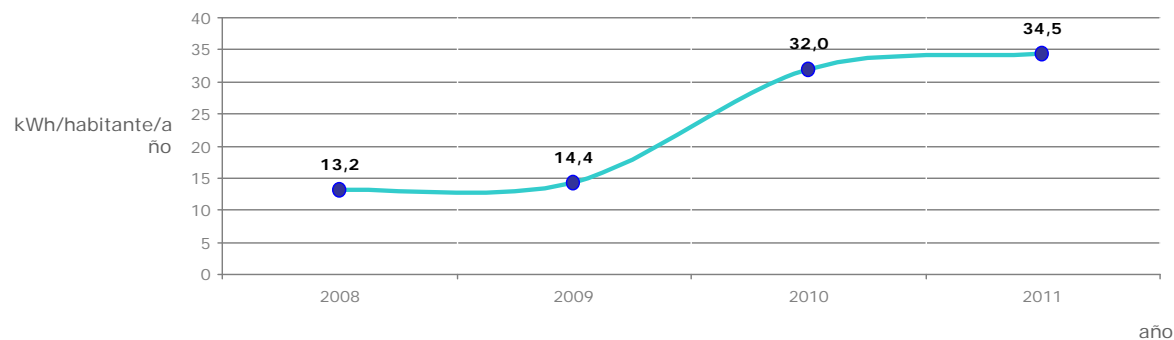
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Producción de energías renovables

Definición: Producción total de energías renovables

Tendencia deseada: AUMENTO

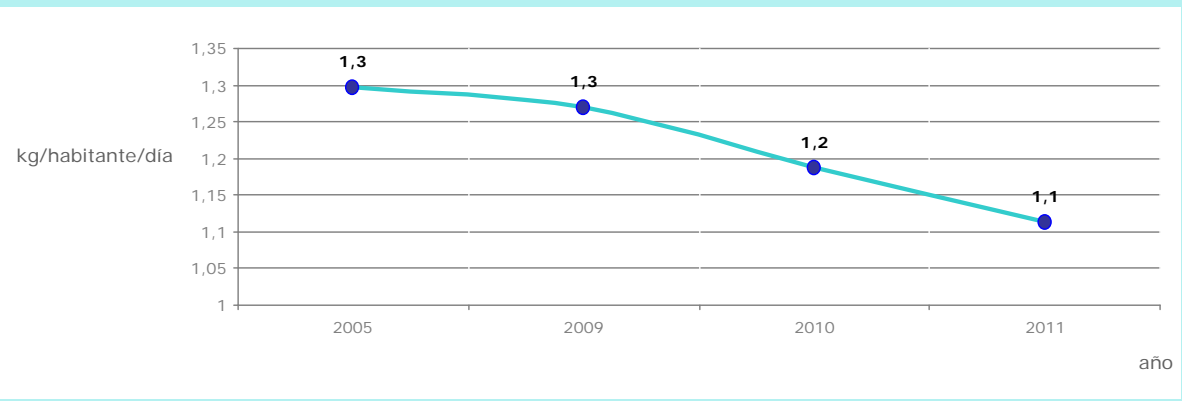


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Generación de residuos urbanos por habitante y día

Definición: Generación de residuos urbanos por habitante y día

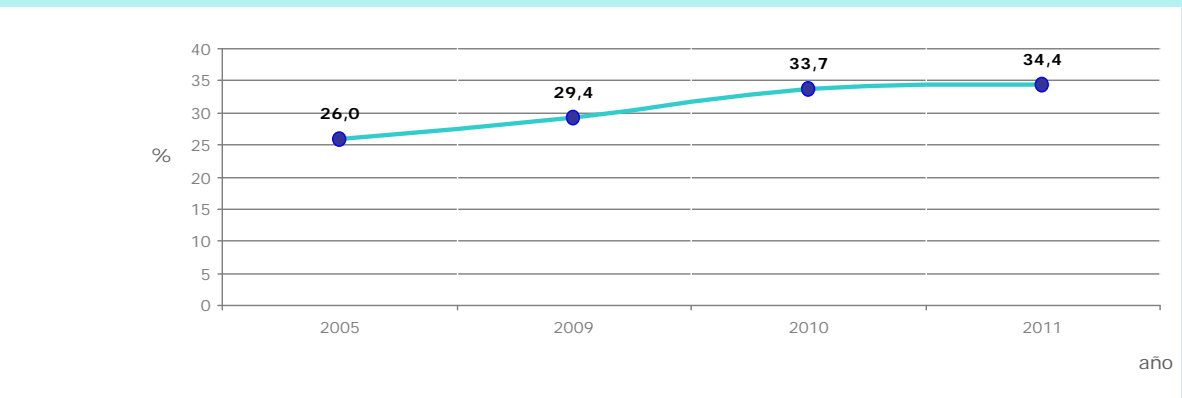
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Gestión de residuos: reciclaje y recogida selectiva

Definición: Porcentaje de residuos que se reciclan

Tendencia deseada: AUMENTO

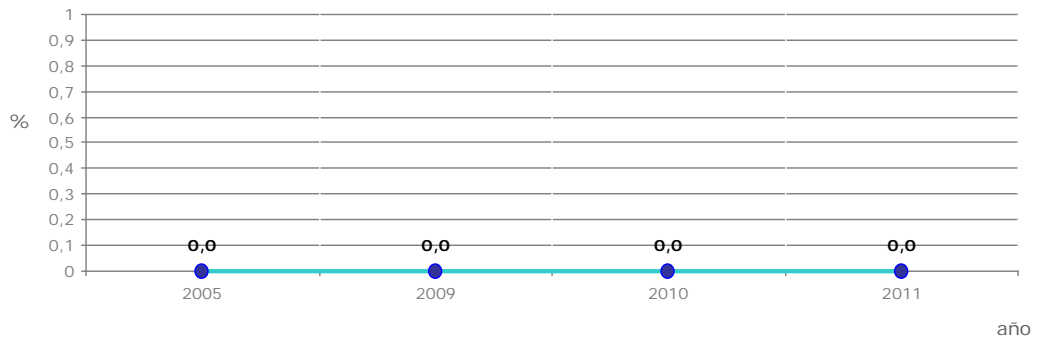


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Gestión de residuos: incineración

Definición: Porcentaje de residuos que se incineran

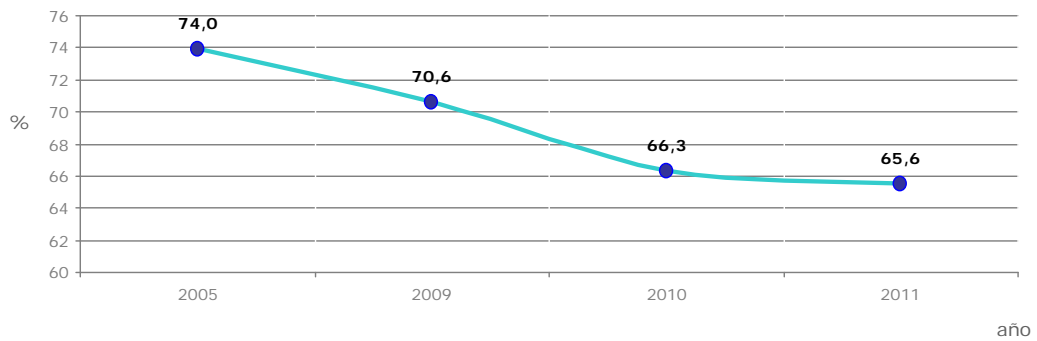
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Gestión de residuos: vertedero

Definición: Porcentaje de residuos que se llevan a vertedero

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

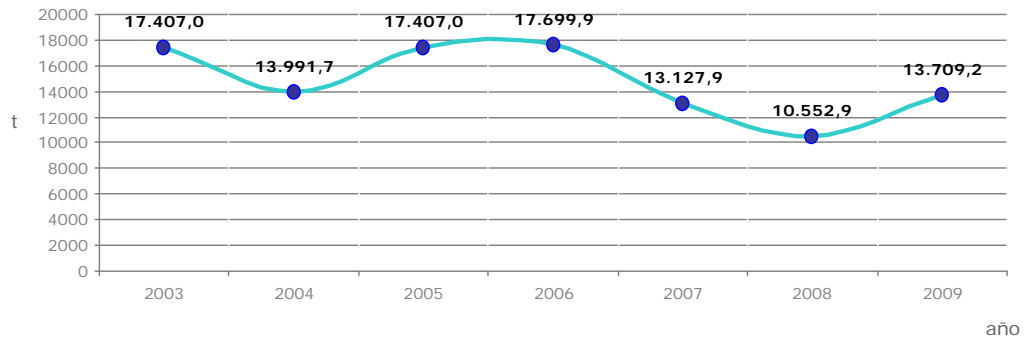


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Generación de residuos peligrosos

Definición: Generación de residuos peligrosos

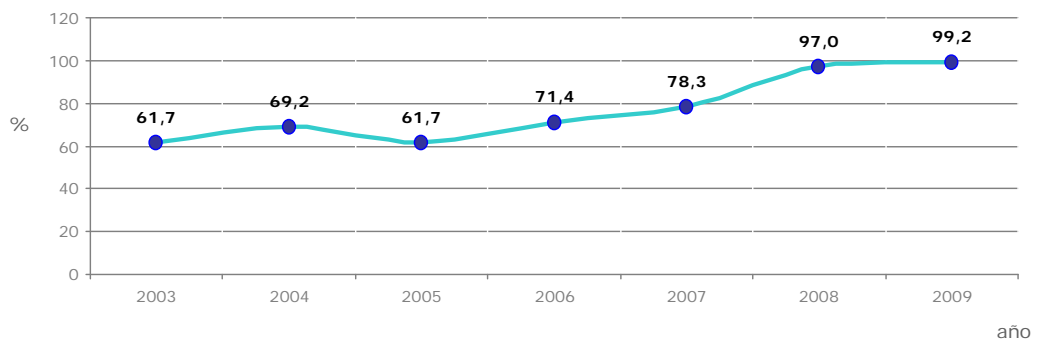
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Gestión de residuos peligrosos: valorización

Definición: Porcentaje de residuos peligrosos valorizados

Tendencia deseada: AUMENTO



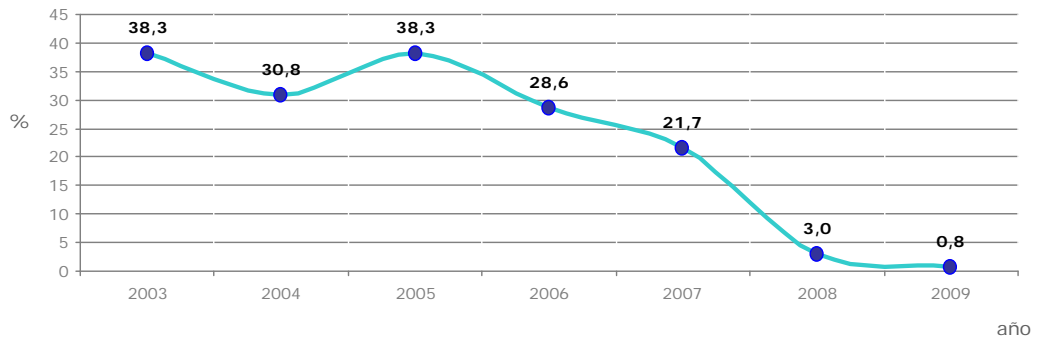


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Gestión de residuos peligrosos: eliminación

Definición: Porcentaje de residuos peligrosos eliminados

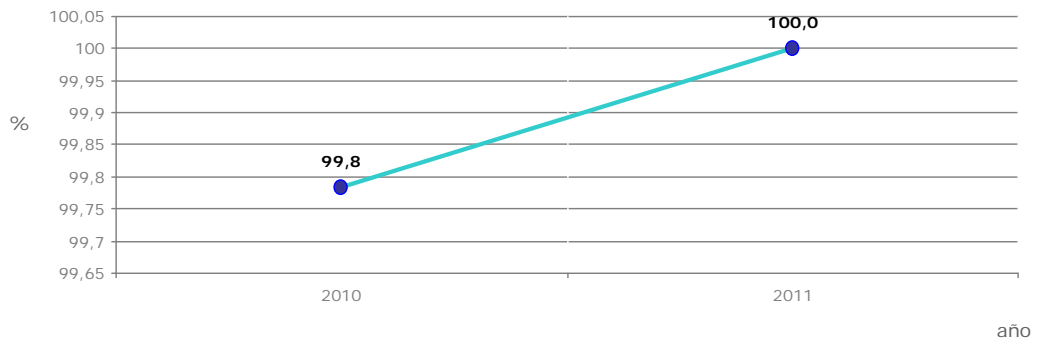
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



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

Definición: Porcentaje de viviendas del municipio conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales

Tendencia deseada: AUMENTO

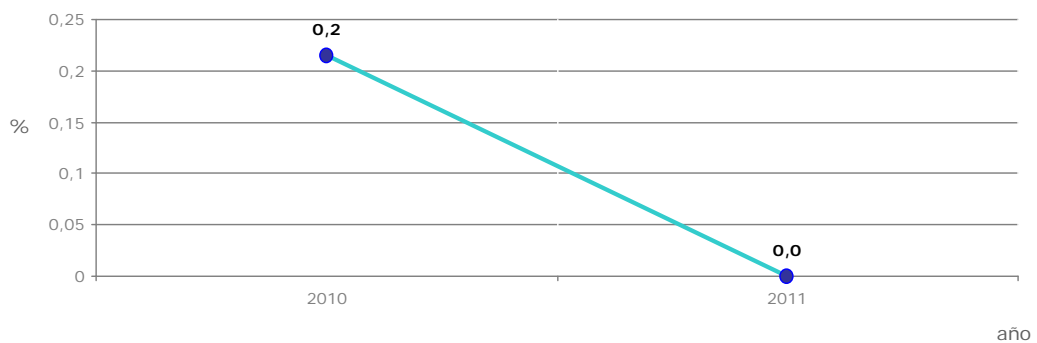


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 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

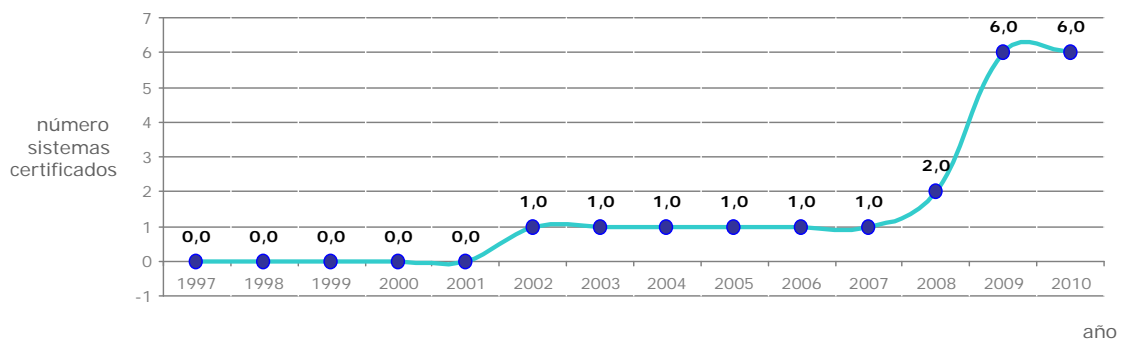
**Tendencia deseada:** AUMENTO



### 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

**Tendencia deseada:** AUMENTO

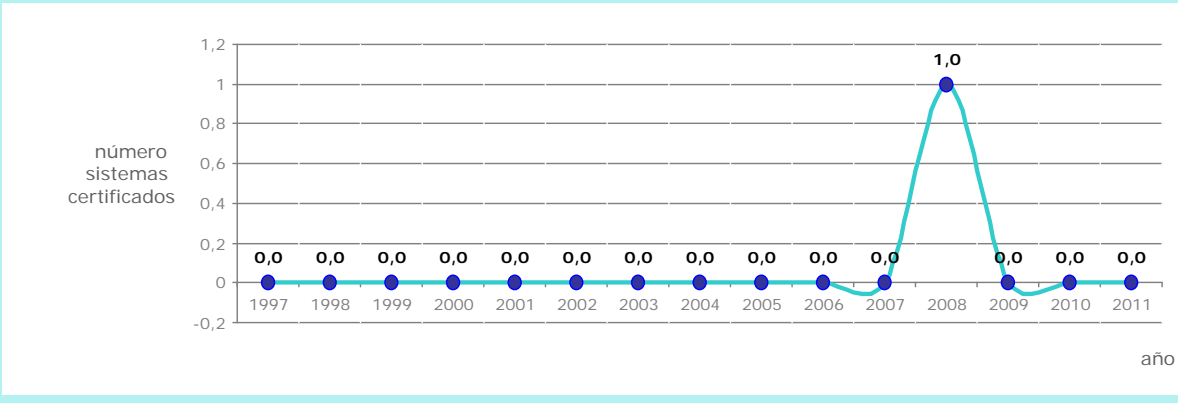


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 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

**Tendencia deseada:** AUMENTO



### Tasa de paro

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

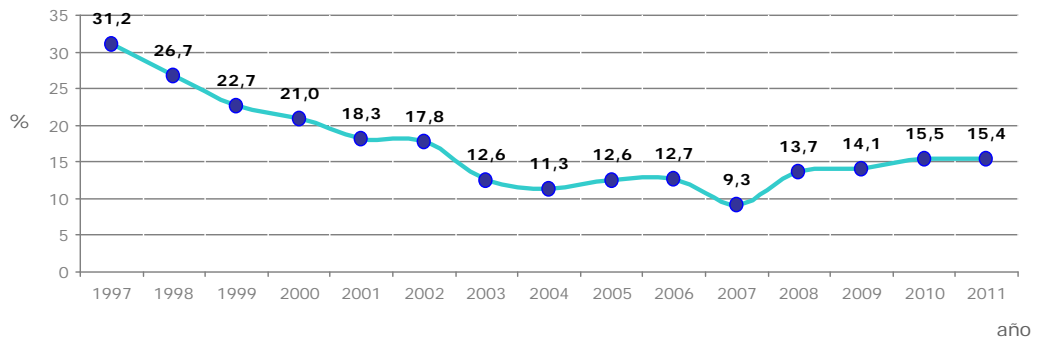


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Tasa de paro femenino

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

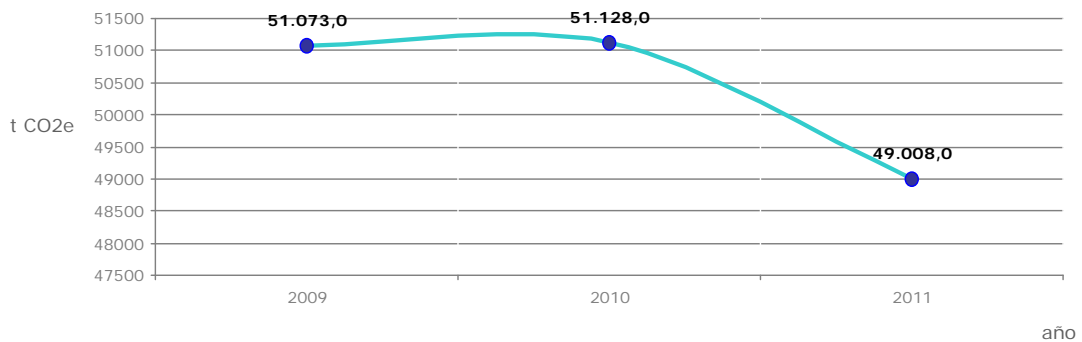
**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



### Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN

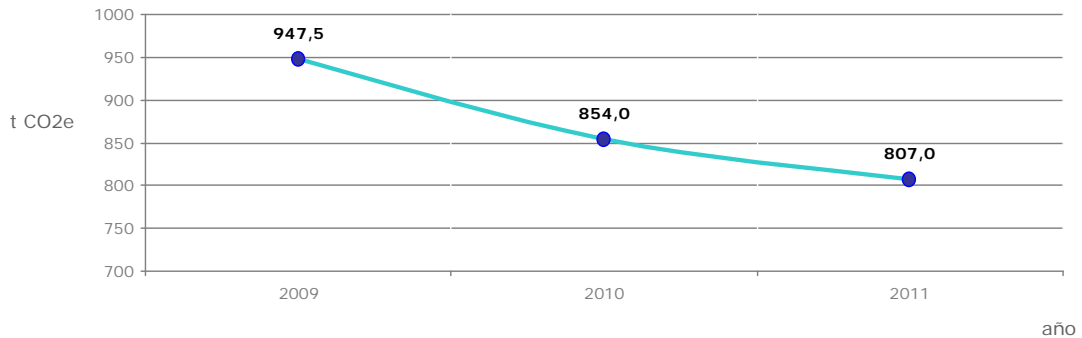


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento

Definición: Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento

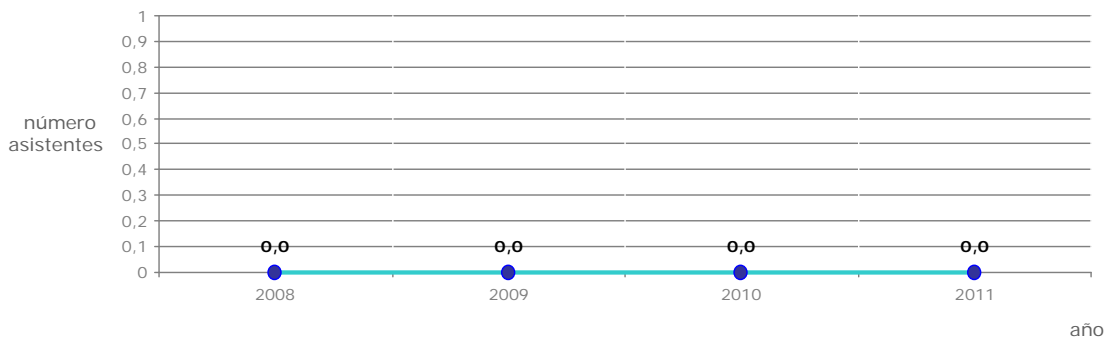
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



### Asistentes a reuniones de participación ciudadana

Definición: Número de participantes del conjunto de reuniones celebradas del Foro

Tendencia deseada: AUMENTO

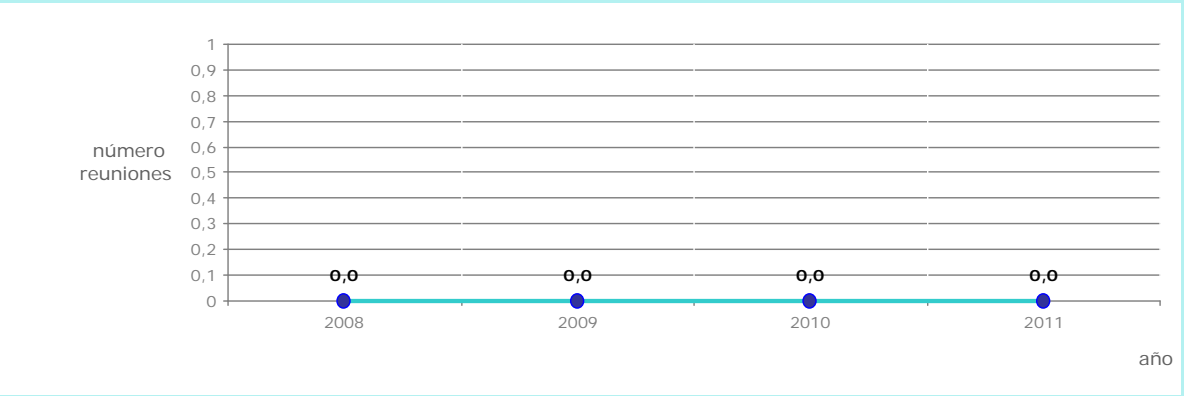


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Reuniones de participación ciudadana

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

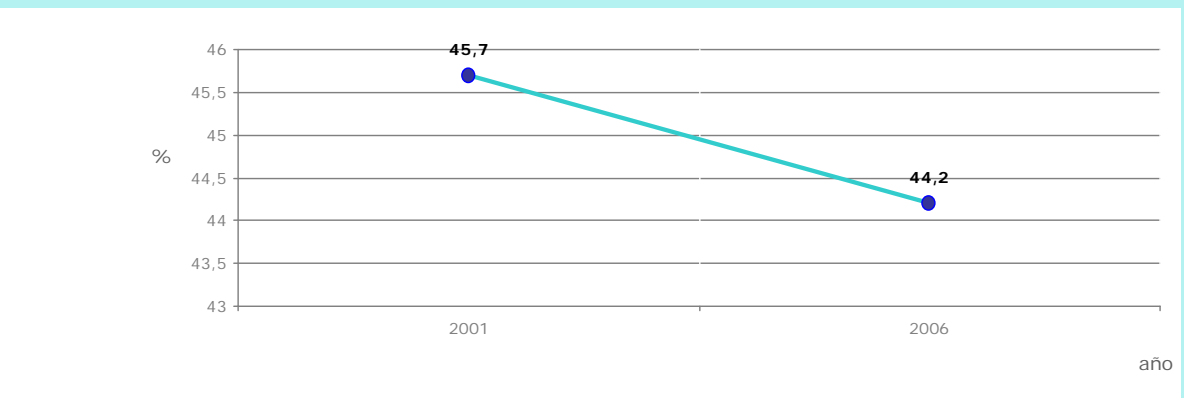
Tendencia deseada: AUMENTO



### Conocimiento del euskera

Definición: Porcentaje de la ciudadanía que es euskaldun.

Tendencia deseada: AUMENTO

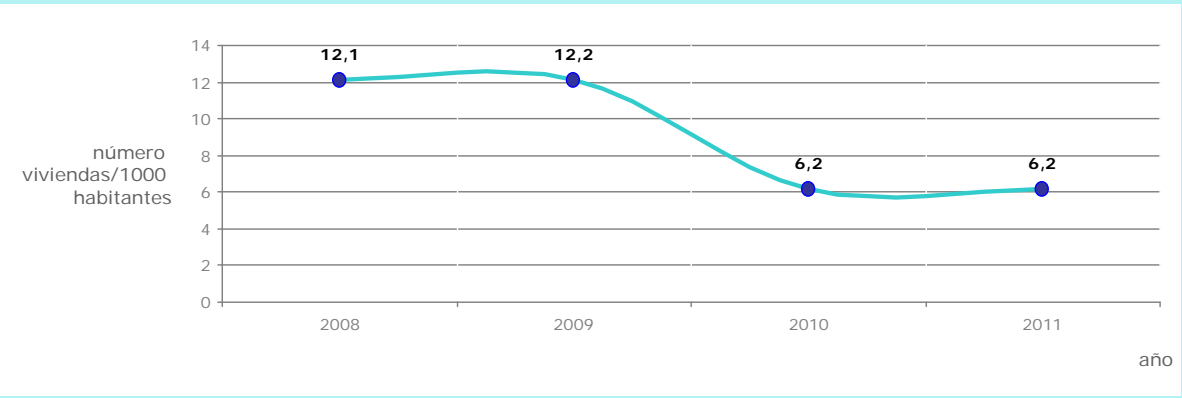


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Edificación de Vivienda-Viviendas de protección oficial

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

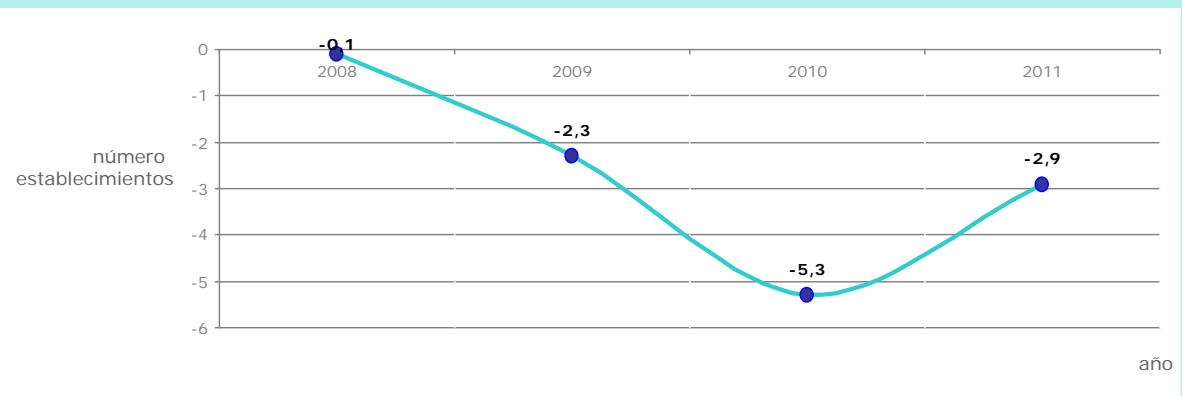
Tendencia deseada: AUMENTO



### Generación de empresas-Saldo neto establecimientos

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

Tendencia deseada: AUMENTO

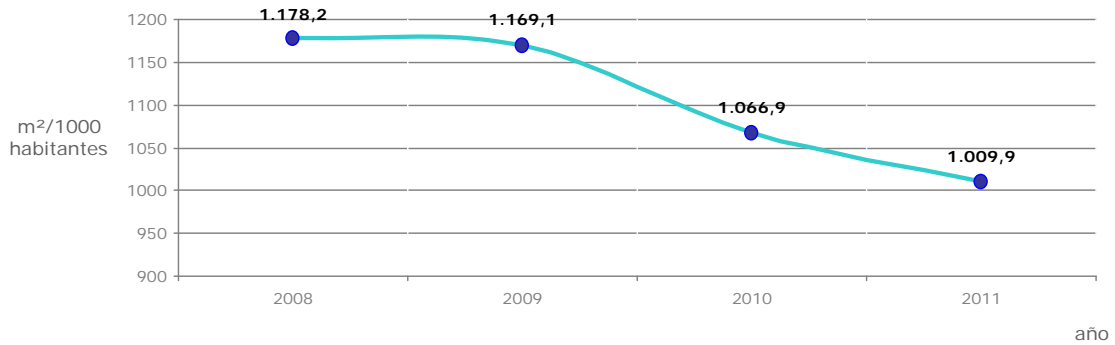


## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### Oferta comercial-Superficie comercial

Definición: Superficie comercial minorista por cada 1.000 habitantes

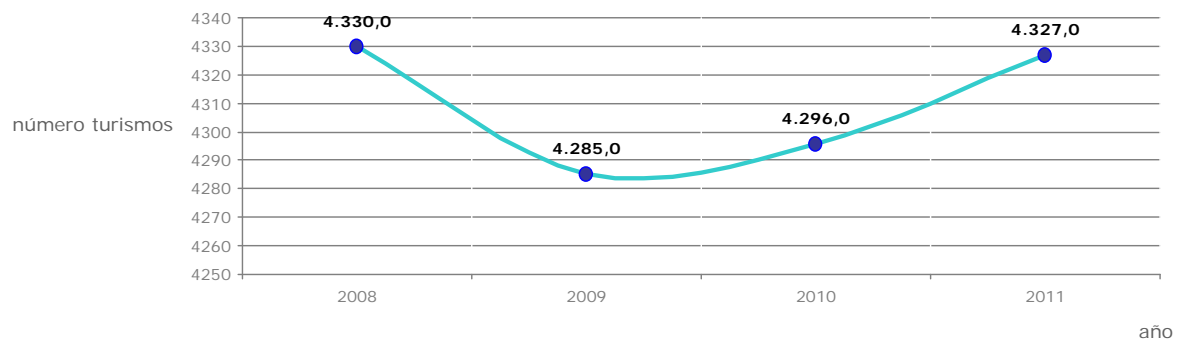
Tendencia deseada: AUMENTO



### Parque móvil: turismos

Definición: Parque de vehículos: turismos

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN





## SISTEMA DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 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>10</sub> y adicionalmente CO y O<sub>3</sub>.

**Tendencia deseada:** AUMENTO

