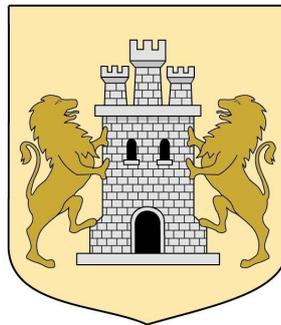


# Indicadores de Sostenibilidad Local 2014

## Agenda Local 21

### AYTO. de DEBA



DEBAKO UDALA



udalsarea21

jasangarritasunerako udalerrien euskal sarea  
red vasca de municipios hacia la sostenibilidad

EUSKO JAURLARITZA

INGURUMEN ETA LURRALDE  
POLITIKA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
Y POLÍTICA TERRITORIAL

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 octava edición del "*Programa de evaluación y seguimiento de las políticas de sostenibilidad local*," que la Red Udalsarea 21 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 80 municipios y comarcas 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 DEBA

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

TIPO: Común

INDICADOR: USO SOSTENIBLE DEL SUELO

### 02(01) Suelo artificializado

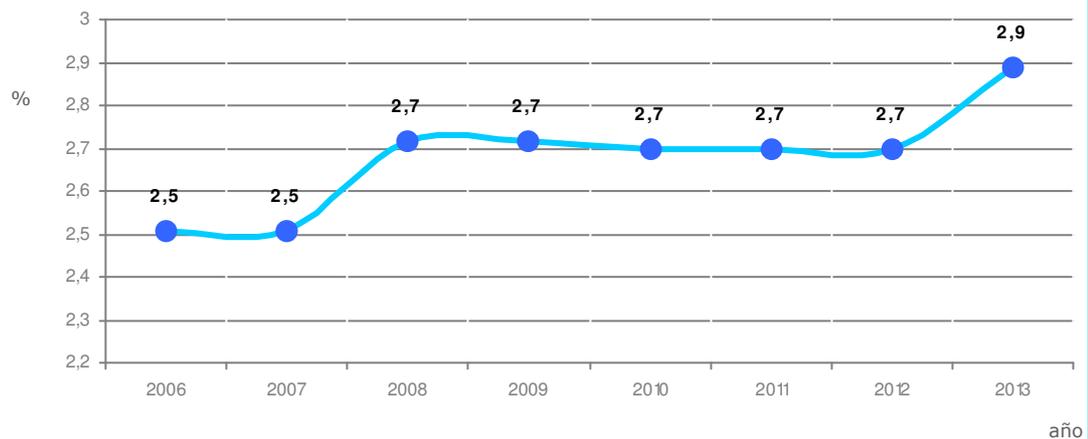
**Definición:** Porcentaje de suelo artificializado en relación con la superficie total del municipio.

**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

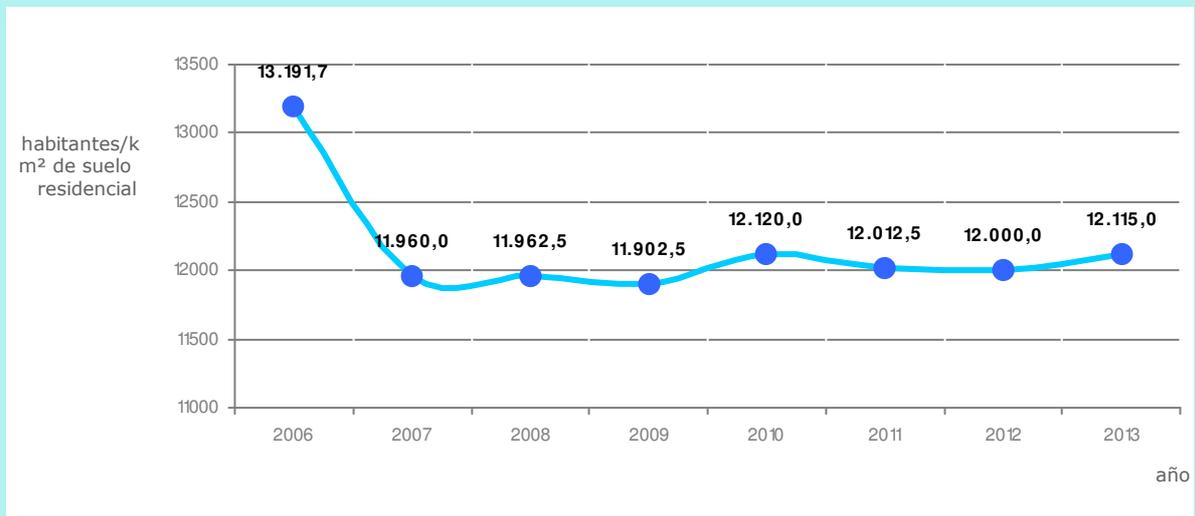


**Comentarios:**

## 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(12) Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

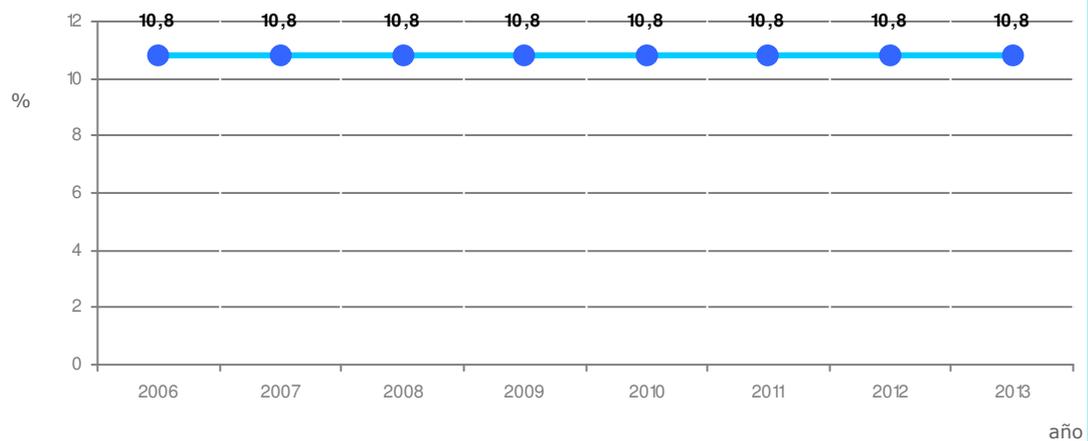
**Definición:** Porcentaje de superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio

**Método de obtención:** 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

**Unidades:** %

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

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE**

**TIPO: Específico**

**INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS**

**99(04) Parque móvil: turismos**

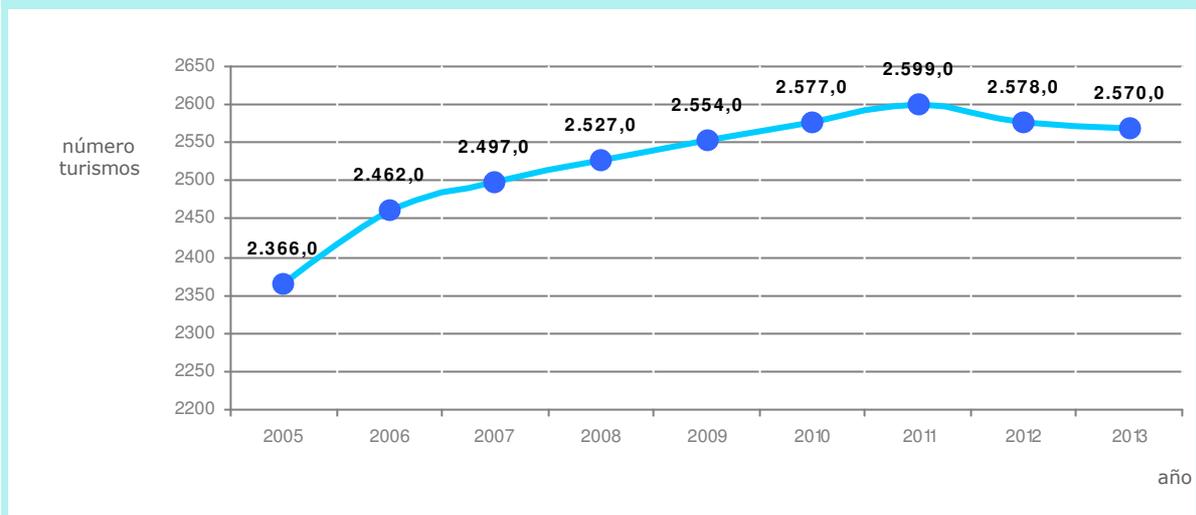
**Definición:** Parque de vehículos: turismos

**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

**TEMA: AGUA**

**TIPO: Común**

**INDICADOR: CONSUMO DE AGUA**

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

**Definición:** Consumo doméstico de agua

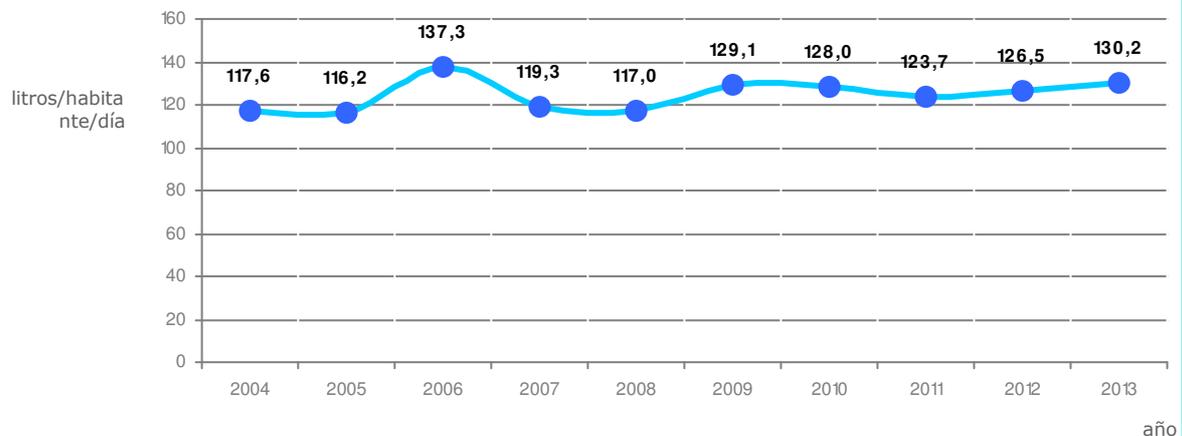
**Método de obtención:** Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal

**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)

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

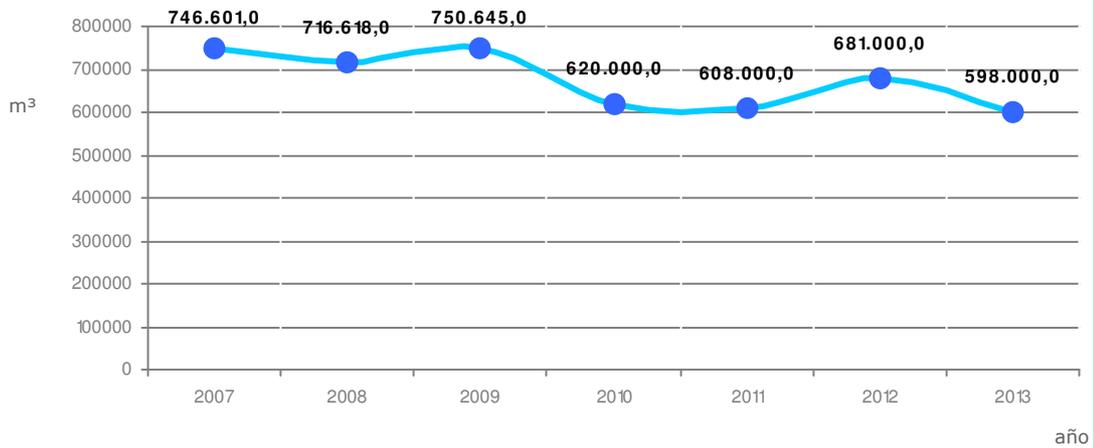
**Método de obtención:** Solicitar el agua de red a la Compañía suministradora y Consorcios (THG y THB / Juntas (THA), las captaciones privadas a GV y la del sector agrícola a la Comunidad de Regantes y Juntas (THA)

**Unidades:** m<sup>3</sup>

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## 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)

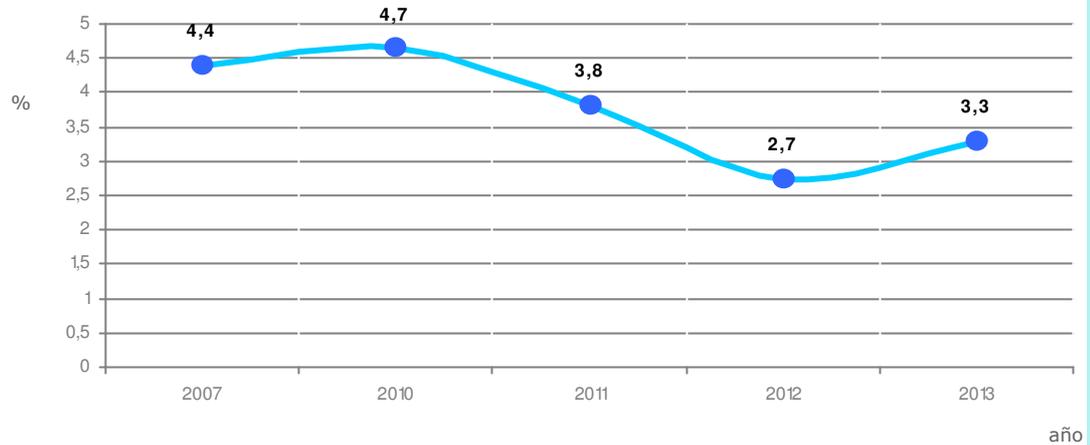
**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: VERTIDOS AL AGUA

#### 08(04) Calidad de las aguas estuáricas: coeficiente biótico. Estación 1

**Definición:** Calidad de las aguas estuáricas: coeficiente biótico. Estación 1

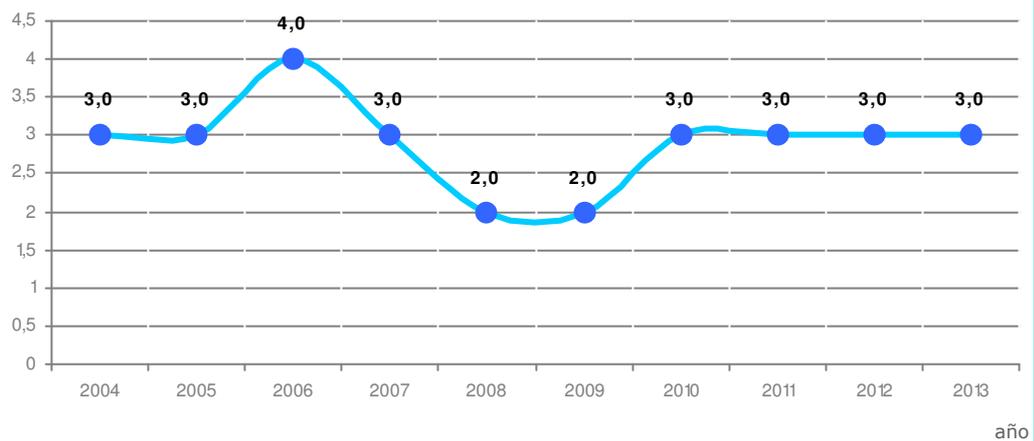
**Método de obtención:** Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente o Diputaciones Forales

**Unidades:**

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**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

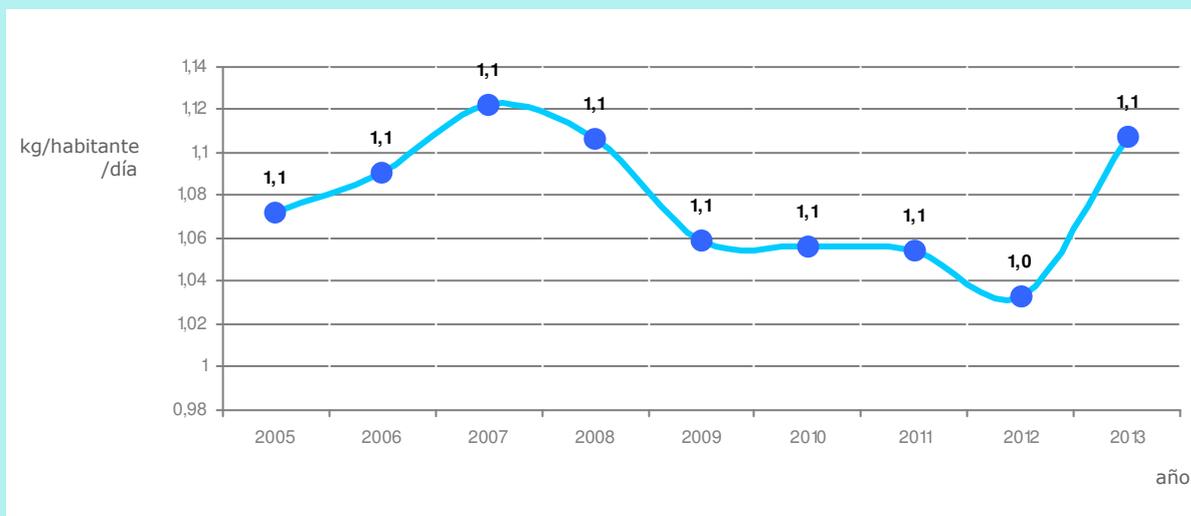
**Método de obtención:** Solicitar datos de residuos a Mancomunidades (THG), Cuadrillas (THA), Garbiker (DFB) y los datos de población al Padrón municipal

**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

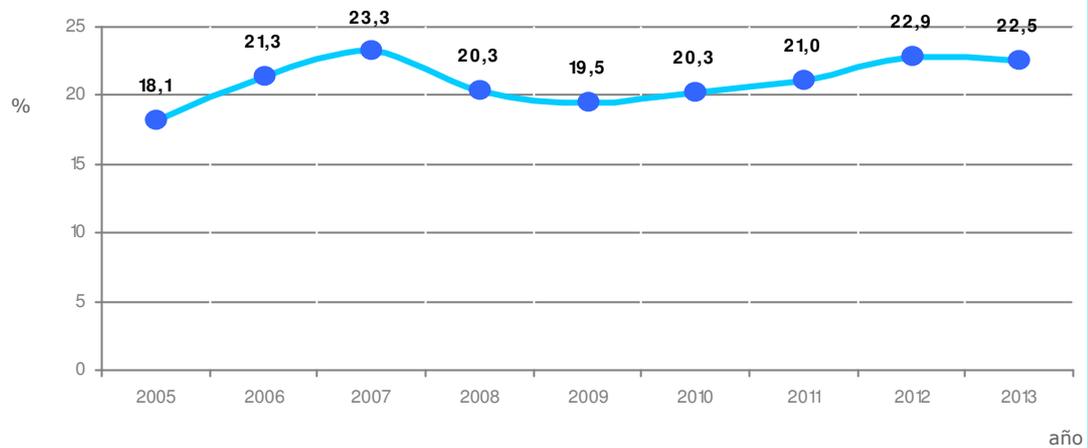
**Método de obtención:** Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

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

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

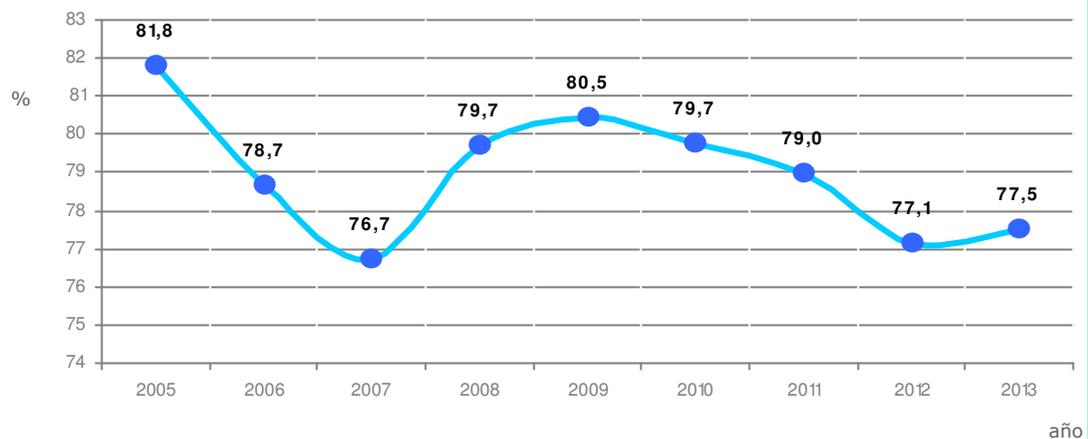
**Método de obtención:** Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

**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

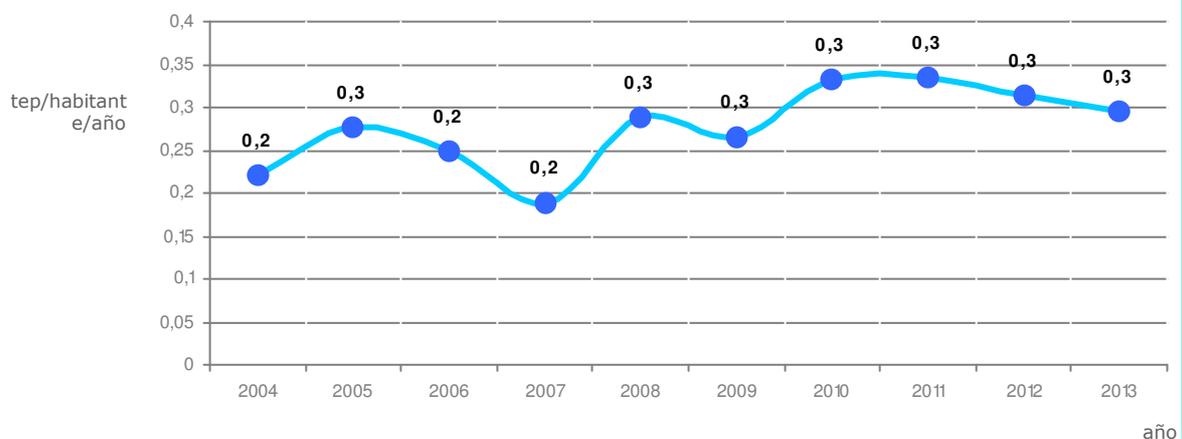
**Método de obtención:** Solicitar datos de población al Padrón municipal y el resto de datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** tep/habitante/año

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 06(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)

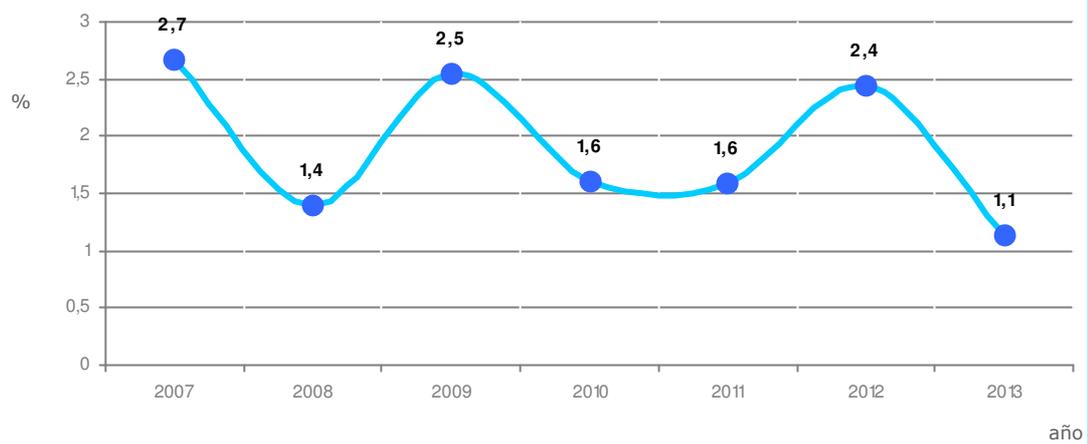
**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



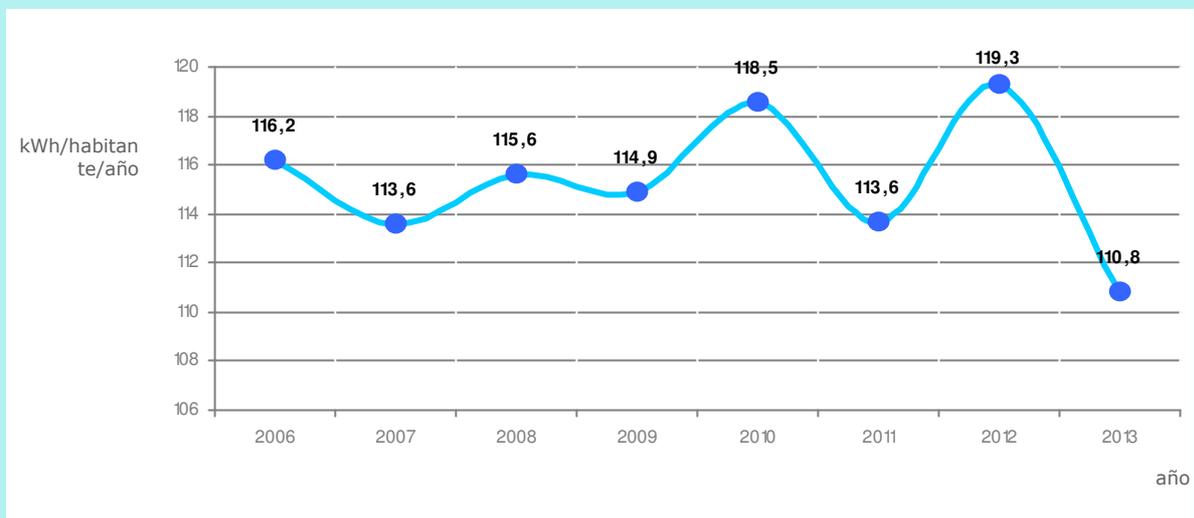
**Comentarios:**

## 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

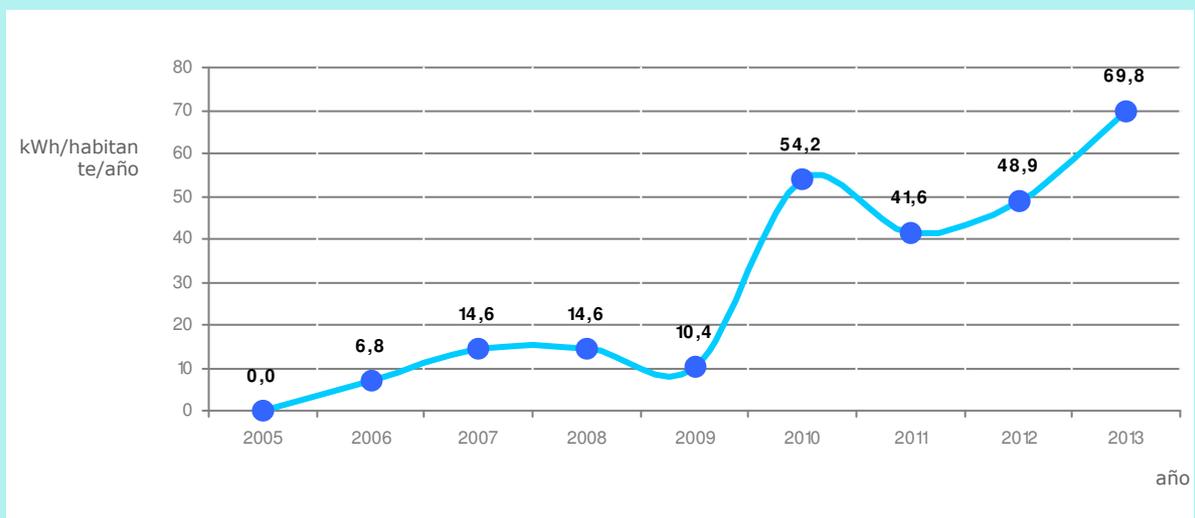
**Método de obtención:** Solicitar datos a EVE (Ente Vasco de la Energía)

**Unidades:** kWh/habitante/año

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

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

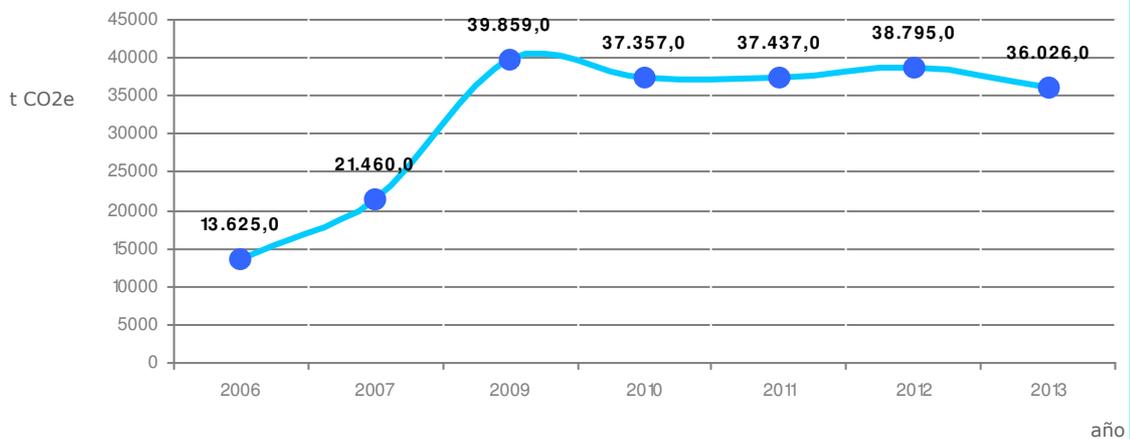
**Método de obtención:** Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales

**Unidades:** t CO2e

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

13(02)

Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento

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

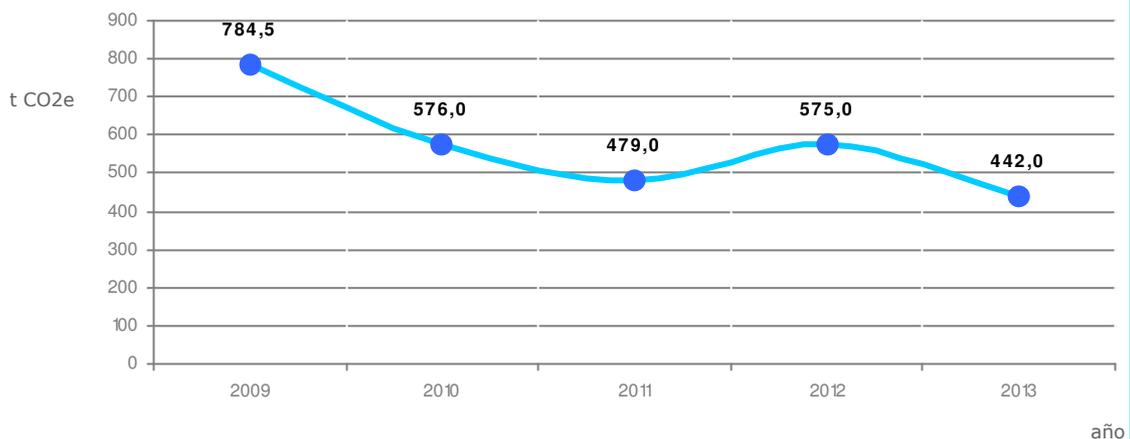
**Método de obtención:** Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales

**Unidades:** t CO2e

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO

TIPO: Específico

INDICADOR: VITALIDAD ECONÓMICA

### 21(01) Generación de empresas-Saldo neto establecimientos

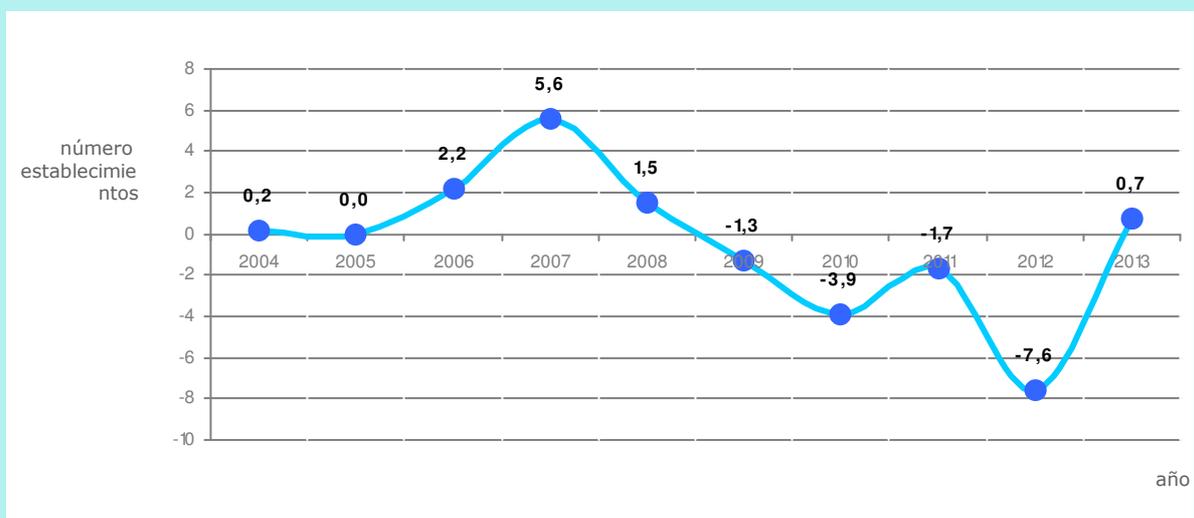
**Definición:** Saldo neto de establecimientos en el año (altas-bajas) en el municipio por cada 1.000 habitantes

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

**Unidades:** número establecimientos

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

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### INDICADOR: OFERTA COMERCIAL

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

**Definición:** Superficie comercial minorista por cada 1.000 habitantes

**Método de obtención:** Solicitar datos de superficie comercial a Eustat y número de habitantes al padrón municipal (EUSTAT)

**Unidades:** m<sup>2</sup>/1000 habitantes

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: MERCADO DE TRABAJO

TIPO: Común

INDICADOR: TASA DE PARO

**11(01) Tasa de paro**

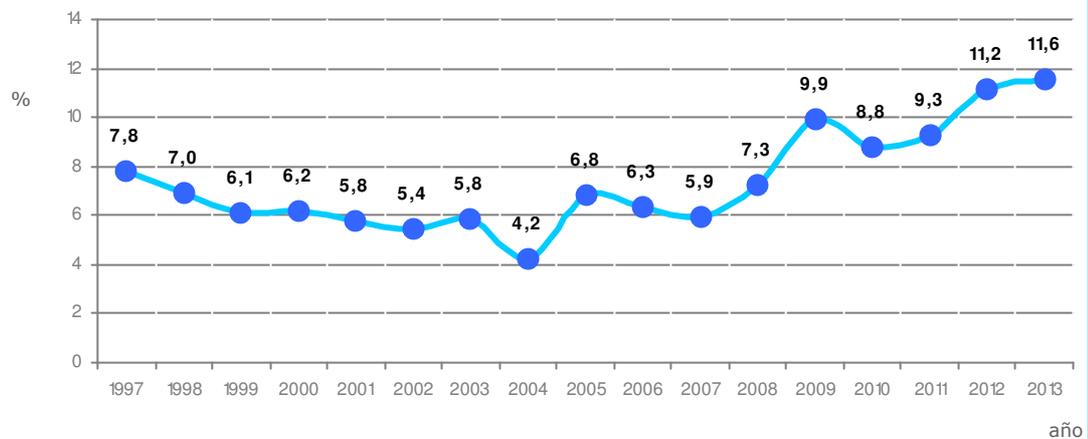
**Definición:** Porcentaje de la población activa desempleada

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

**Unidades:** %

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## 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

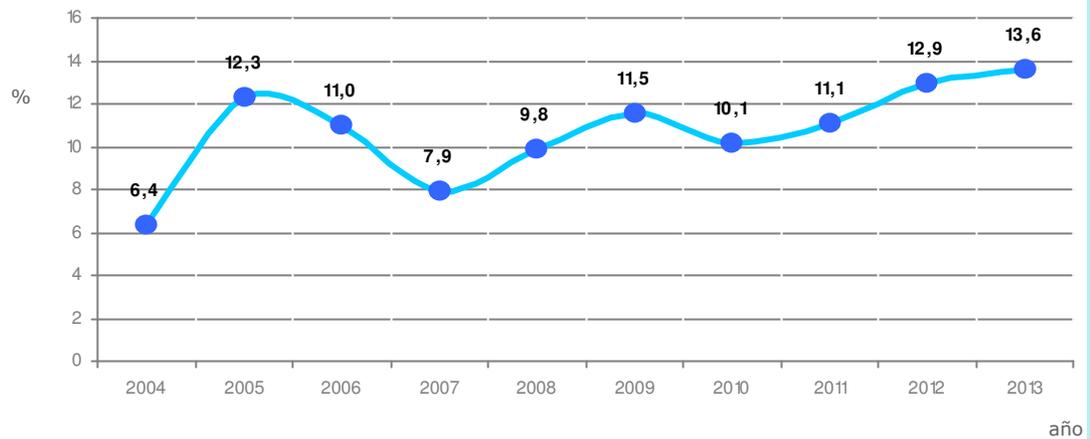
**Método de obtención:** Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## 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

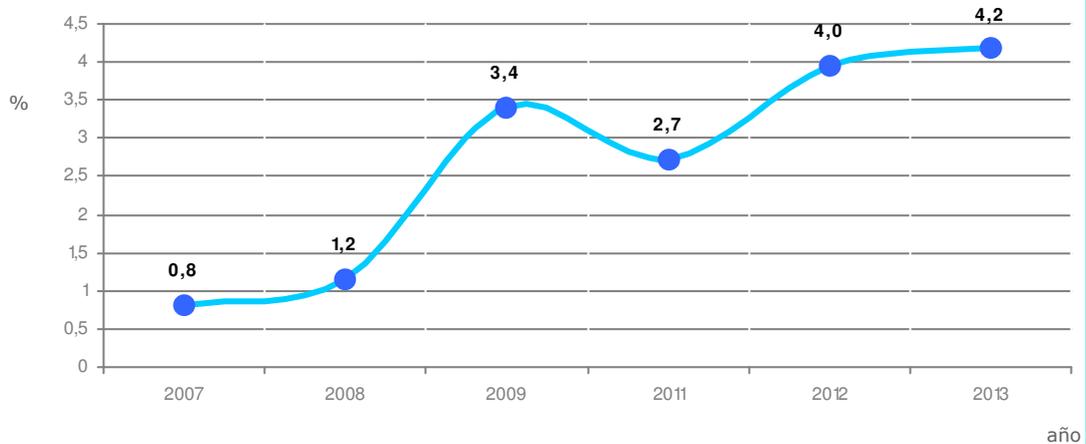
**Método de obtención:** Solicitar datos de Familias preceptores de la prestación de Renta Básica a la Área de servicios Sociales del Ayuntamiento y las unidades familiares al Ayuntamiento o a EUSTAT.

**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**

**Definición:** Porcentaje de familias del municipio que perciben Ayudas de Emergencia Social

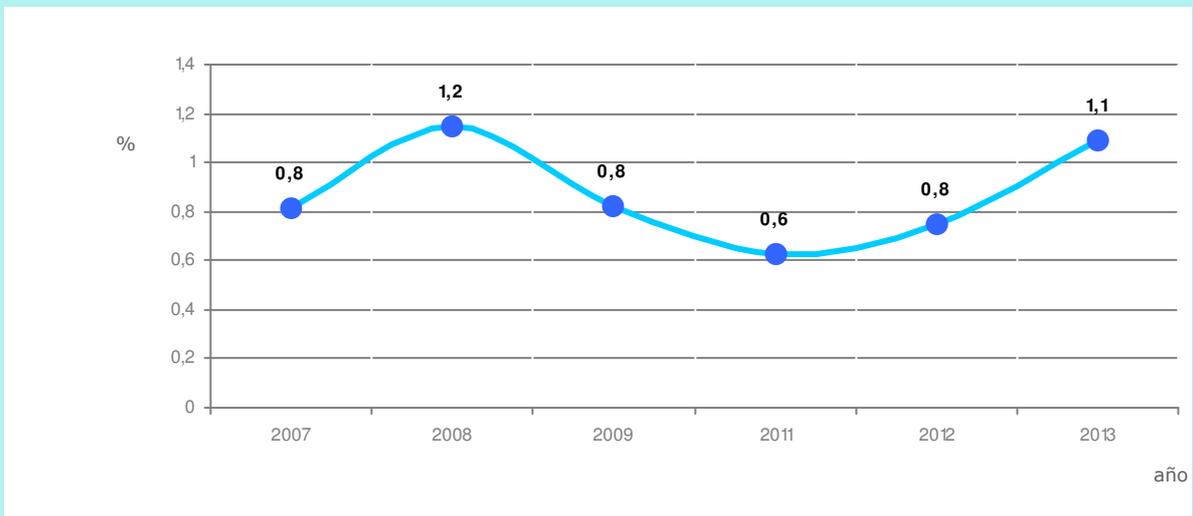
**Método de obtención:** Solicitar el número de familias perceptoras a Servicios sociales y el número de unidades familiares a EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:**



**Comentarios:**