



# Indicadores de Sostenibilidad Local 2009

## AGENDA LOCAL 21 Ayuntamiento de LEGAZPI



IV Programa de evaluación y seguimiento de Agendas Locales 21  
en la CAPV mediante la Herramienta MUGI21

Asistencia Técnica: Minuartia Enea

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,  
AGRICULTURA Y PESCA



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava



BFA  
DFB  
Basque Foru Aldundia  
Diputación Foral de Bizkaia



Gipuzkoako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Gipuzkoa

**EUDEL**

# AGENDA LOCAL 21 DE LEGAZPI

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TIPO: Común

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

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

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

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

**Unidades:** km/10.000 habitantes

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

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:** Poco a poco se incrementa la superficie destinada a carril-bici.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS

99(04) Parque móvil: turismos

**Definición:** Parque de vehículos: turismos

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

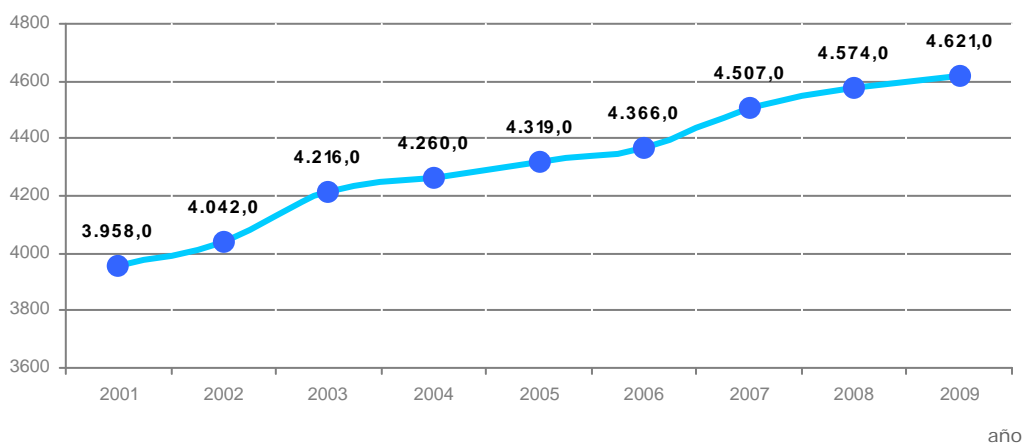
**Unidades:** número turismos

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



número turismos



**Comentarios:**

El número de turismos censado en Legazpi se incrementa anualmente. Los turismos son 4.621, pero la suma de todos los vehículos a motor asciende a 5.366, siendo 58 más que el año anterior.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 99(05) Parque móvil: motocicletas

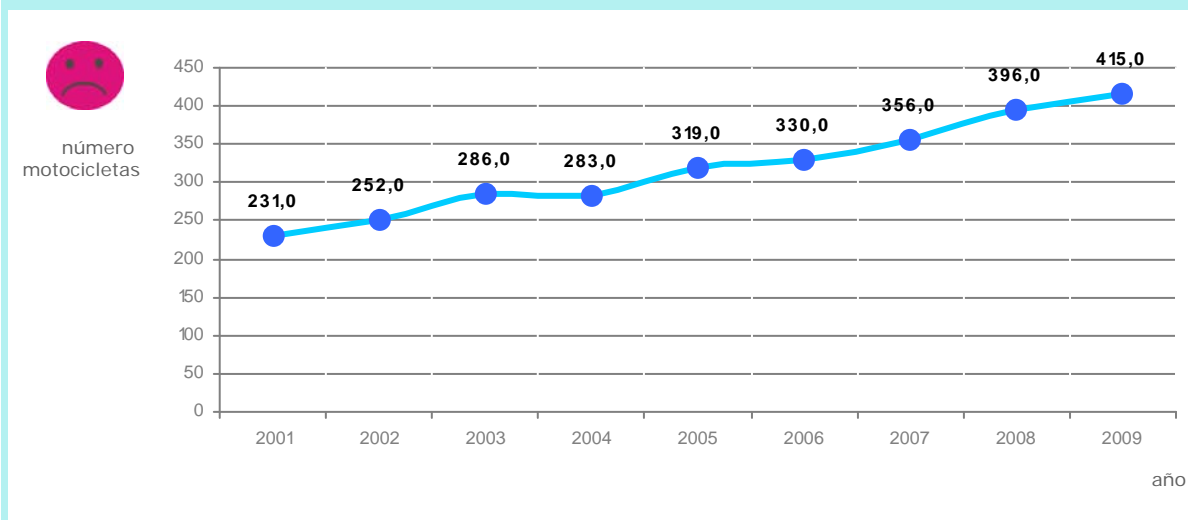
**Definición:** Parque de vehículos: motocicletas

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

**Unidades:** número motocicletas

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** El número de motos también se incrementa anualmente

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 99(06) Parque móvil: camiones

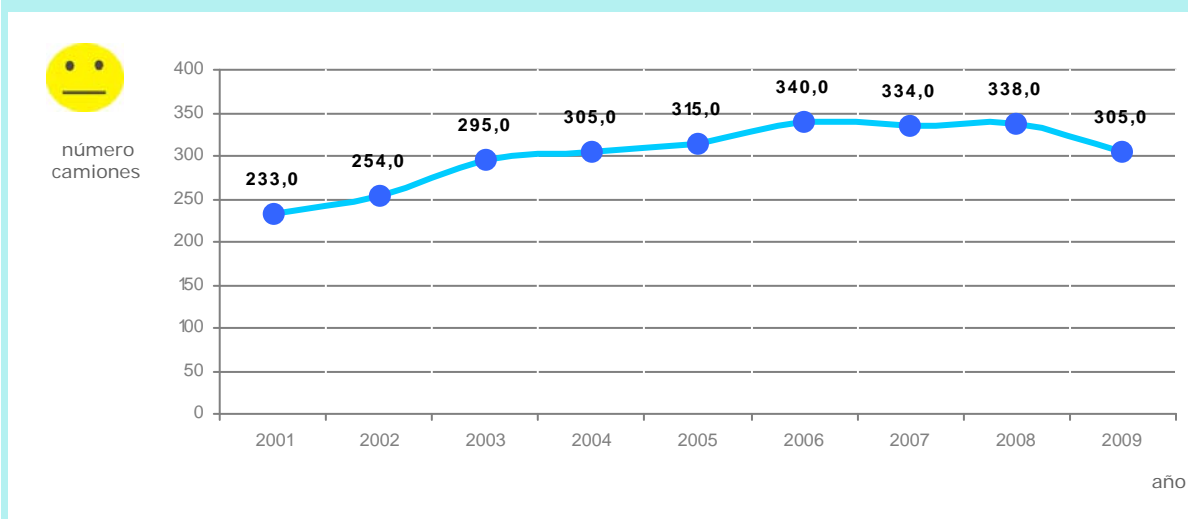
**Definición:** Parque de vehículos: camiones

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

**Unidades:** número camiones

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

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:** Desciende el parque de camiones.

## 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

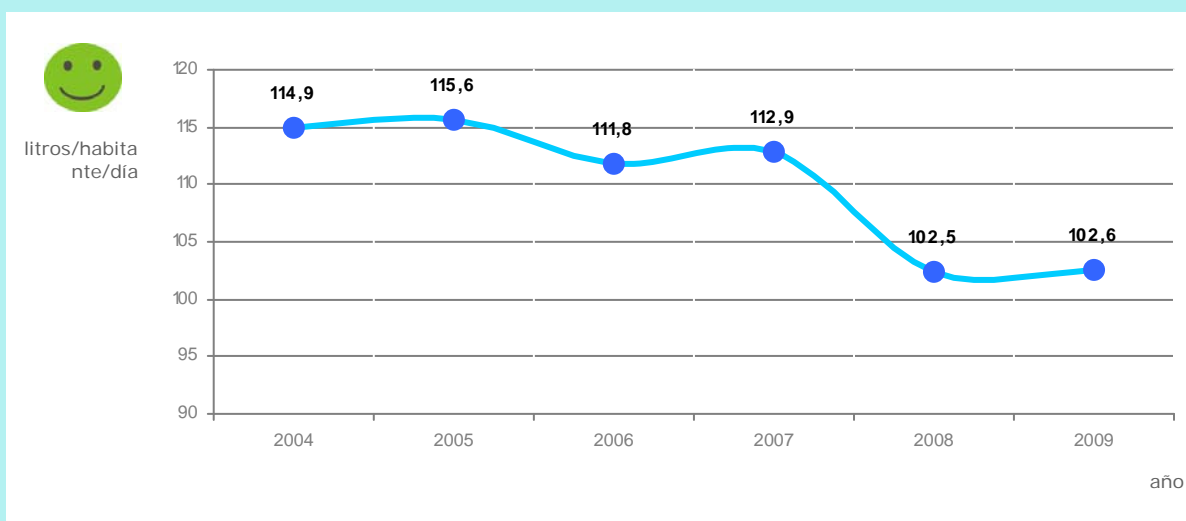
**Método de obtención:** Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal

**Unidades:** litros/habitante/día

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

El consumo por habitante y día (102,6 l.) se mantiene en cifras sensiblemente inferiores al valor promedio de Udalsarea 21 para municipios de nuestro tamaño (120,3 l.) Además el agua que bebemos en Legazpi es de excelente calidad.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

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

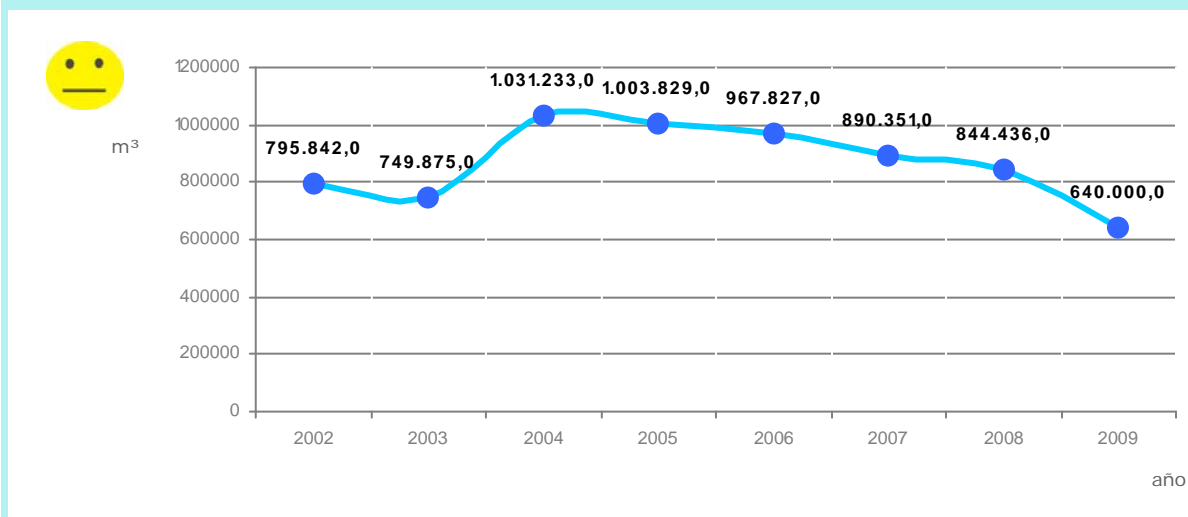
**Definición:** Demanda total de agua del municipio (suministro en alta)

**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>

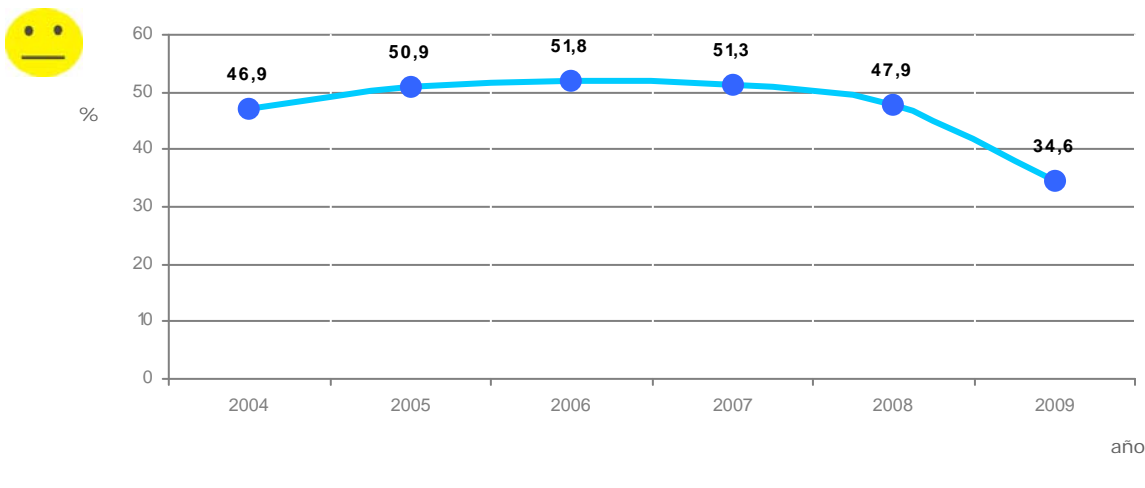
**Valor de referencia:** **Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

05(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														
 <table border="1"><caption>Datos del gráfico de evolución de valores</caption><thead><tr><th>Año</th><th>Porcentaje (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2004</td><td>46,9</td></tr><tr><td>2005</td><td>50,9</td></tr><tr><td>2006</td><td>51,8</td></tr><tr><td>2007</td><td>51,3</td></tr><tr><td>2008</td><td>47,9</td></tr><tr><td>2009</td><td>34,6</td></tr></tbody></table>		Año	Porcentaje (%)	2004	46,9	2005	50,9	2006	51,8	2007	51,3	2008	47,9	2009	34,6
Año	Porcentaje (%)														
2004	46,9														
2005	50,9														
2006	51,8														
2007	51,3														
2008	47,9														
2009	34,6														
<b>Comentarios:</b>	El consumo industrial de agua ha bajado a la mitad: de 346.921 litros en 2008 a 173.058 l. en 2009, debido al descenso de la actividad industrial.														

## 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

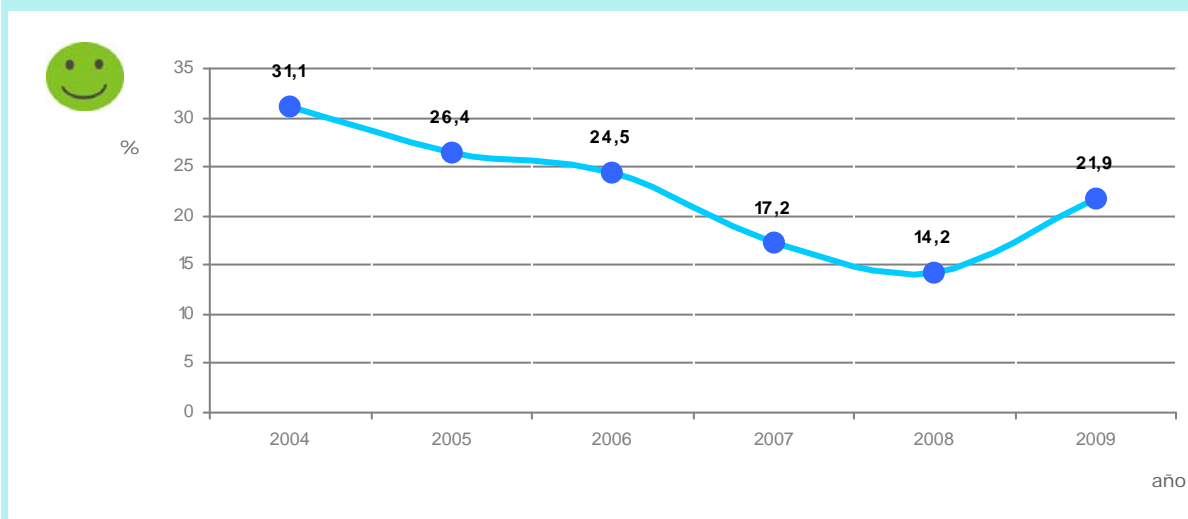
**Método de obtención:** Solicitar datos a Compañía suministradora

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

La reducción de pérdidas sigue una buena tendencia año a año. Este concepto incluye fugas, consumos no medidos (extinción de incendios...), no controlados, subcontaje aparatos de medida... Al haber descendido notablemente el suministro, aún habiendo menos pérdidas, en el gráfico el porcentaje sobre el suministro total es mayor. Además el porcentaje es notablemente inferior al de Udalsarea 21 (33,6%) para municipios similares.

## 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

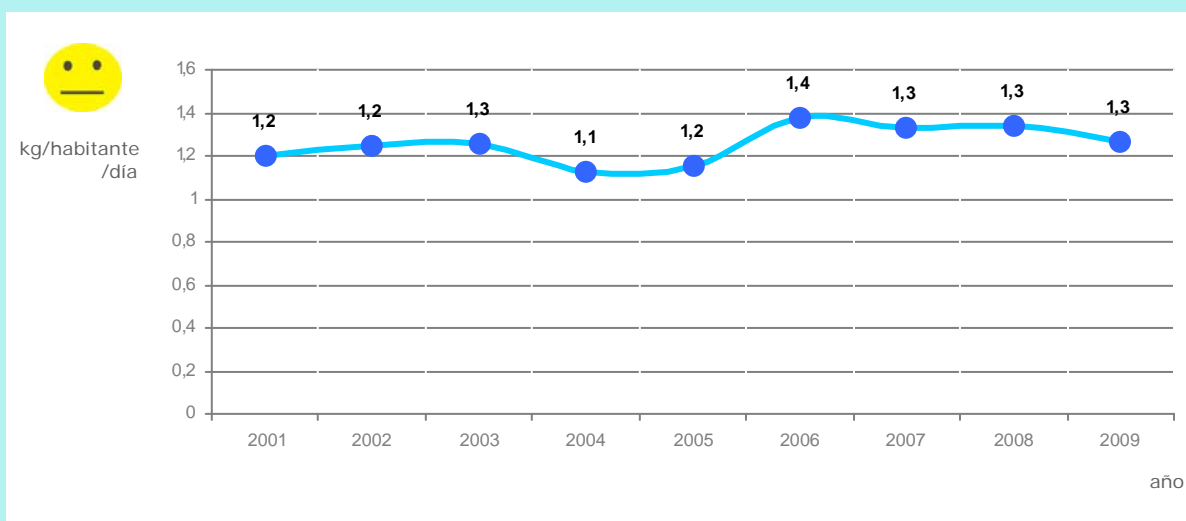
**Método de obtención:** Solicitar datos de residuos a Mancomunidades (THG), Cuadrillas (THA), Garbiker (DFB) y los datos de población al Padrón municipal

**Unidades:** kg/habitante/día

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

La generación de residuos ha descendido un 6% en el último año (de 1,34 a 1,26 kg) debido principalmente a la crisis económica, que ha conllevado una caída del consumo. Nos mantenemos en porcentajes similares a los de municipios de similar tamaño de Udalsarea 21.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

07(02)

Gestión de residuos: reciclaje y recogida selectiva

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

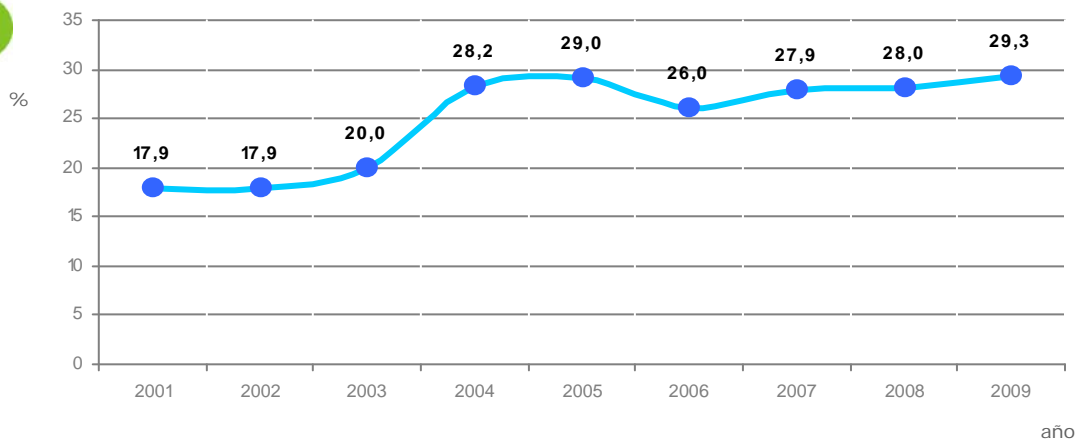
**Método de obtención:** Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia)

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



**Comentarios:**

Este indicador lleva una buena tendencia, en línea con la media de municipios similares y por encima de la media de Udalsarea (27,1). Sin embargo, tenemos que mejorar para conseguir el objetivo fijado del 35% para 2010. El dato positivo es que, habiéndose generado menos residuos, el reciclaje se ha incrementado.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: ENERGÍA

TIPO: Común

INDICADOR: CONSUMO DE ENERGÍA

06(05) Consumo industrial de electricidad y gas natural

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

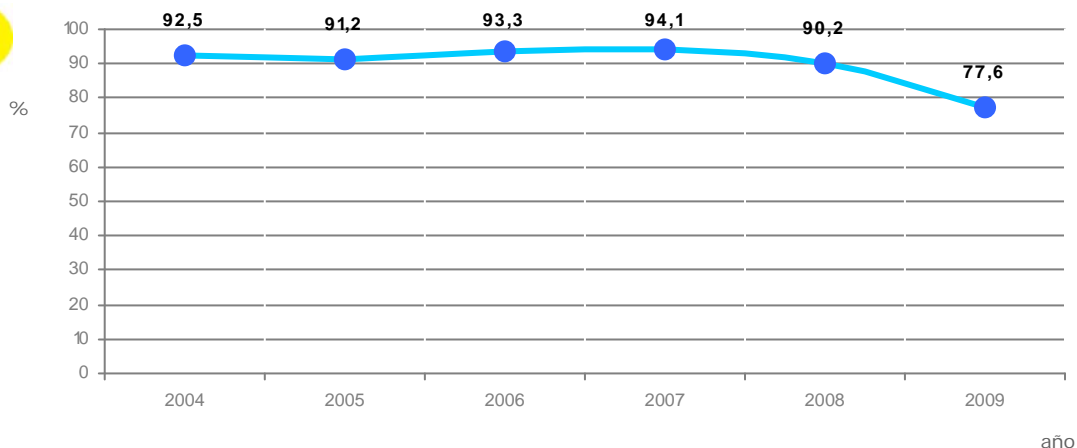
**Método de obtención:** Solicitar datos a las empresas suministradoras

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** A DEFINIR



**Comentarios:**

En gráfico, que expresa porcentajes sobre el consumo total, vemos que la tendencia es descendente, debido al descenso de la actividad industrial.

El consumo industrial de electricidad se ha reducido un 67% y el de gas natural un 62%.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

TIPO: Específico

INDICADOR: SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

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

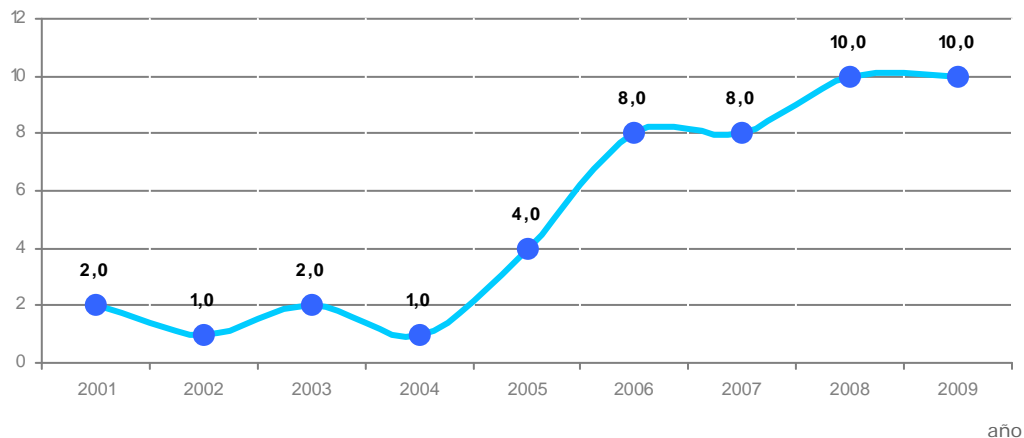
**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** AUMENTO



número reuniones



**Comentarios:**

Duplica al promedio de Udalsarea 21 para municipios de similar tamaño a Legazpi, que es 4,3.

## 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

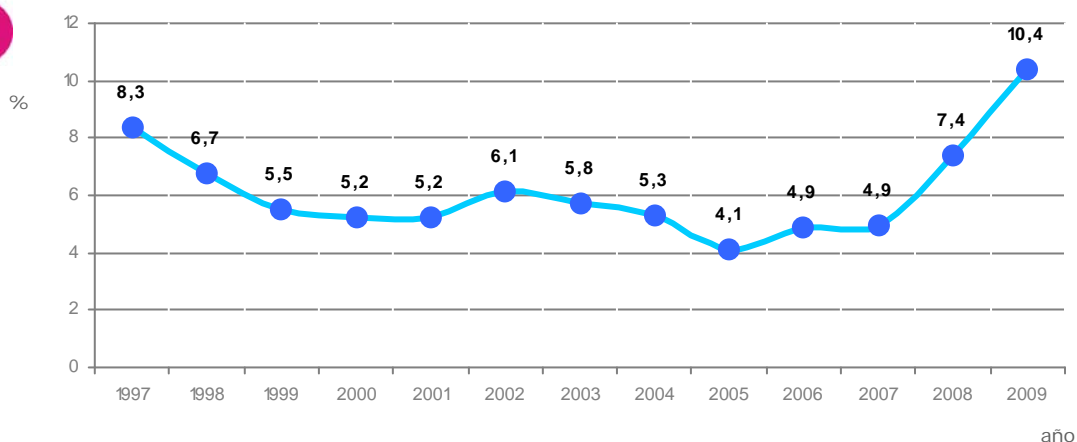
**Método de obtención:** Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

La tasa de paro se ha incrementado en tres puntos, alcanzando cifras muy superiores a las que se han registrado durante la última década. La tasa de paro en Euskadi en el mismo periodo fue del 11,7%.

## 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

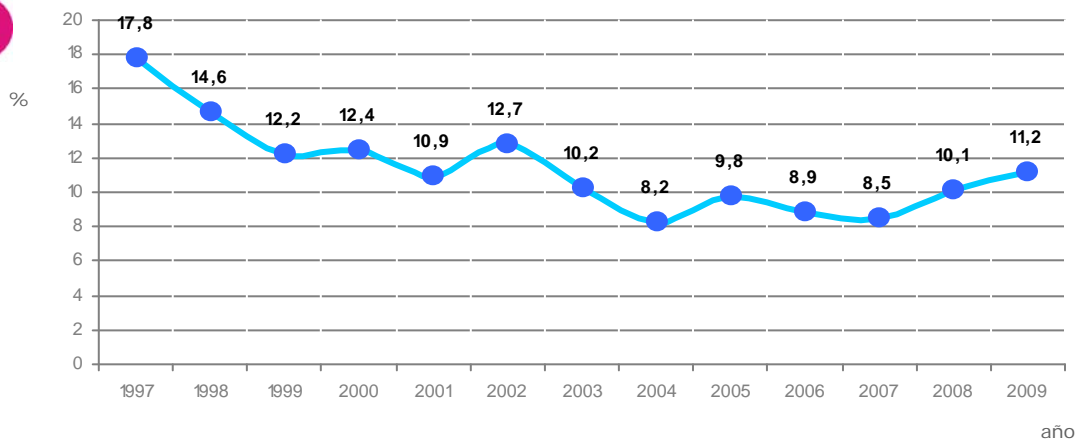
**Método de obtención:** Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

La tasa de paro femenino ha aumentado, aunque en menor medida que la general. La cifra de partida era más alta que la masculina.

## 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

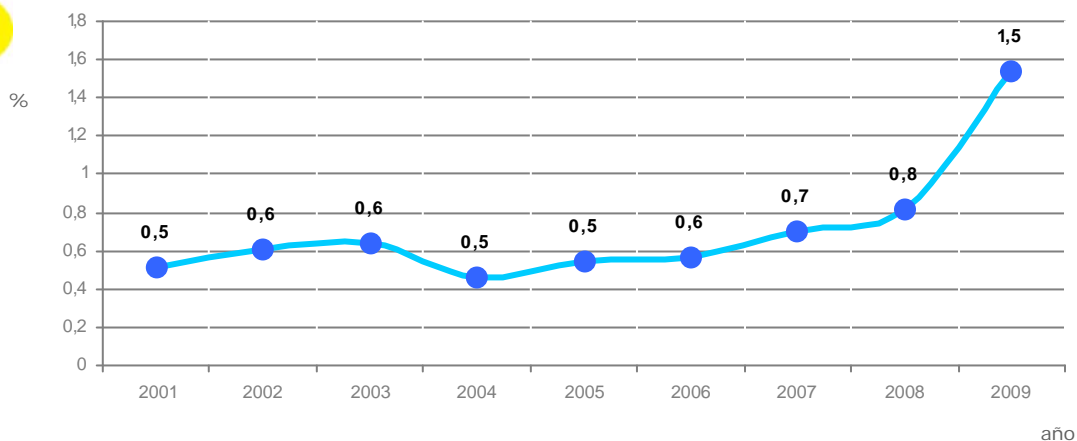
**Método de obtención:** Solicitar datos de Familias preceptores de la prestación de Renta Básica a la Área de servicios Sociales del Ayuntamiento y las unidades familiares al Ayuntamiento o a EUSTAT.

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

Se ha incrementado notablemente en el último año, debido principalmente a la crisis. Sin embargo sigue siendo menor que el promedio de Udalsarea 21 (2,1)

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

### 10(O2) Nivel de pobreza-Perceptores de Ayudas de Emergencia Social

**Definición:** Número de preceptores de AES por cada 1000 habitantes

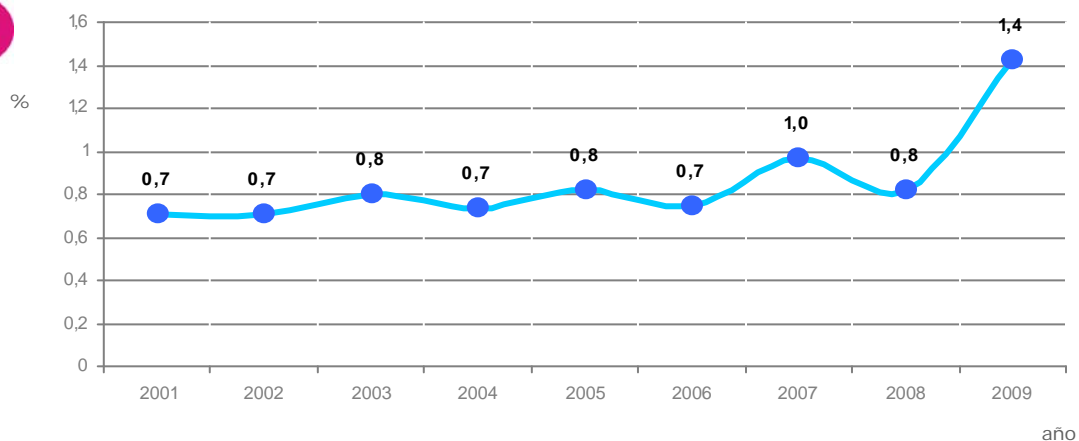
**Método de obtención:** Solicitar el número de familias perceptoras a Servicios sociales y el número de unidades familiares a EUSTAT

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:**



**Comentarios:** La crisis se refleja directamente en el incremento de estas cifras.

## DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: DEMOGRAFÍA

TIPO: Específico

INDICADOR: DEMOGRAFÍA

15(02)

Índice de envejecimiento de la población

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

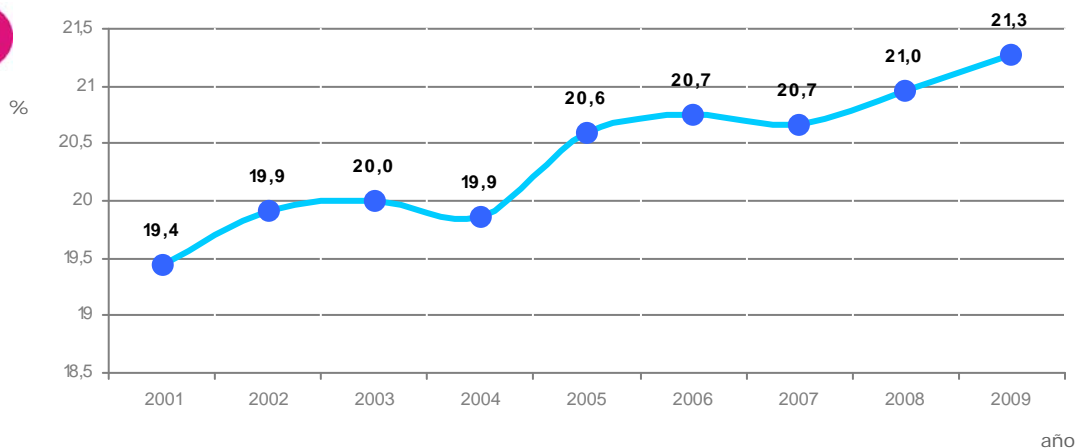
**Método de obtención:** Solicitar datos al Padrón municipal

**Unidades:** %

**Valor de referencia:**

**Fuente:**

**Tendencia deseada:** DISMINUCIÓN



**Comentarios:**

Este indicador mide el porcentaje de población mayor de 65 años respecto al total. Sigue una tendencia ascendente, superior a la media. En 2007 la media de Udalsarea 21 para municipios de similar tamaño era del 17,7%, mientras en Legazpi estaba ya en el 20,65%. Actualmente estamos en el 21,3%.