



AGENDA LOCAL 21 DE ZUMARRAGA

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

TIPO: Común

INDICADOR: USO SOSTENIBLE DEL SUELO

02(01)

Suelo artificializado

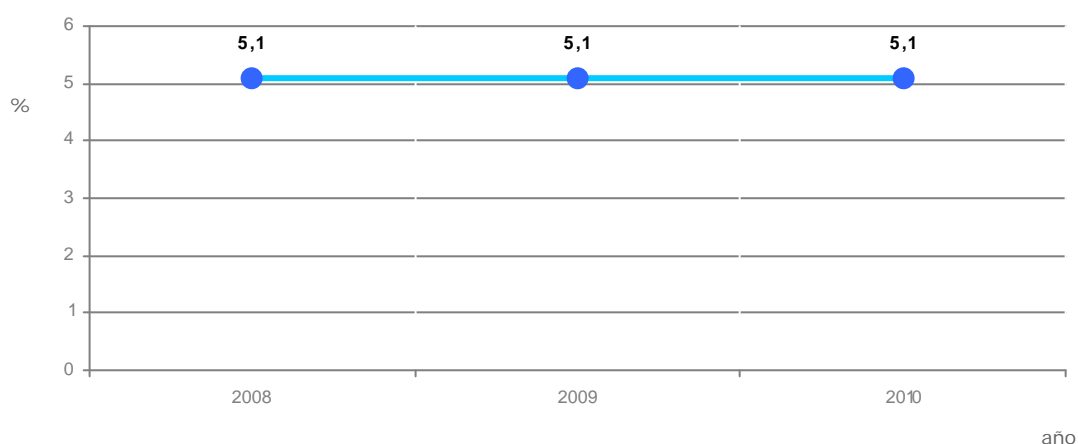
Definición: Porcentaje de suelo artificializado en relación con la superficie total del municipio.

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

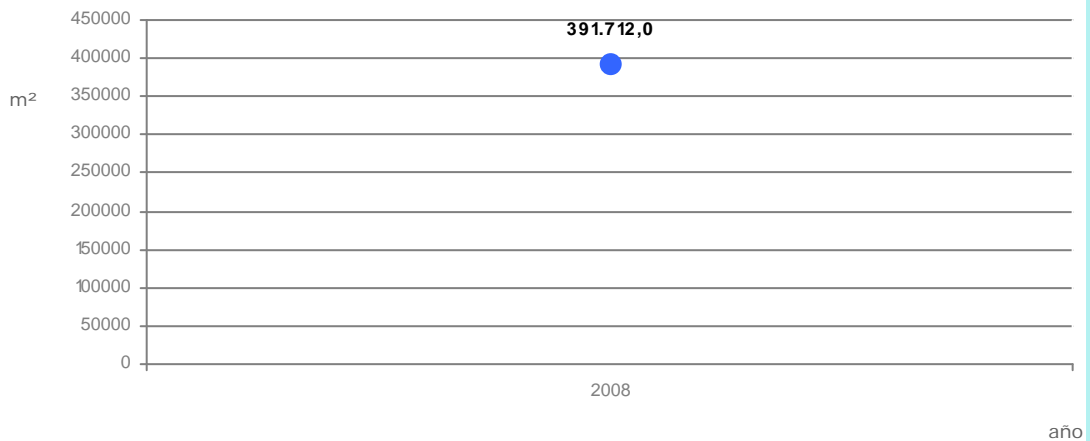


Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

02(03) Suelos potencialmente contaminados

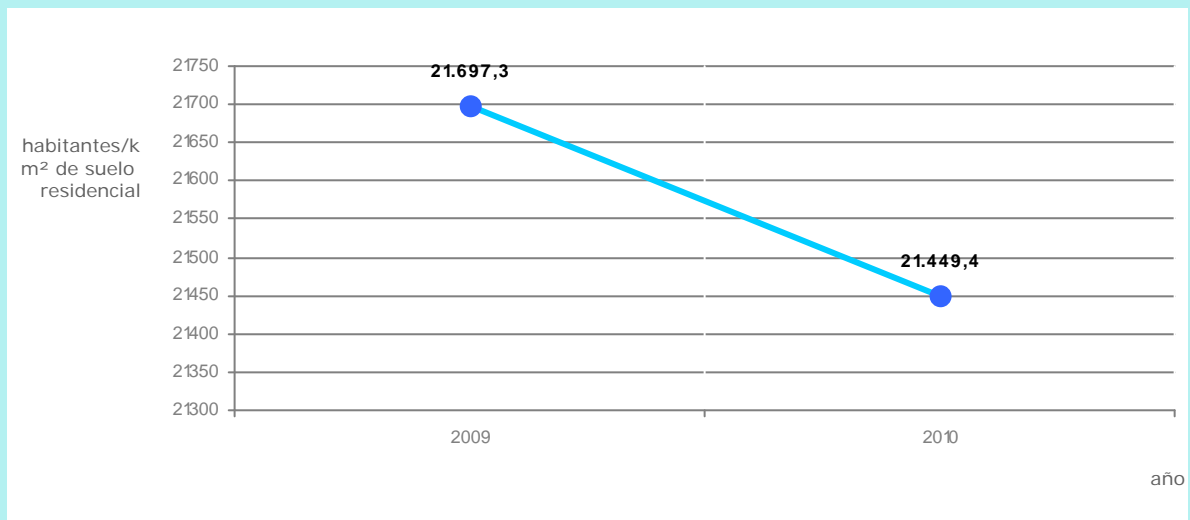
Definición:	Superficie de suelos potencialmente contaminados
Método de obtención:	Solicitar datos a IHOBE (Inventario de suelos potencialmente contaminados)
Unidades:	m ²
Valor de referencia:	Fuente: INDICADOR EUROPEO
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN



Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

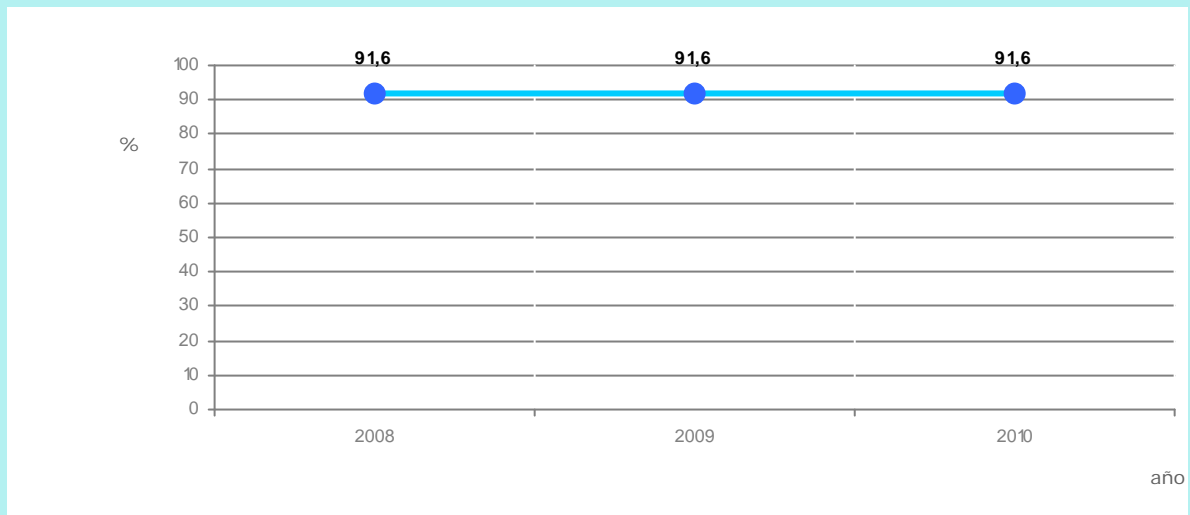
02(05)	Intensidad de uso del suelo residencial
Definición:	Número de habitantes en suelo urbano residencial por km ² de suelo urbano residencial
Método de obtención:	Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)
Unidades:	habitantes/km ² de suelo residencial
Valor de referencia:	Fuente: INDICADOR EUROPEO
Tendencia deseada:	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



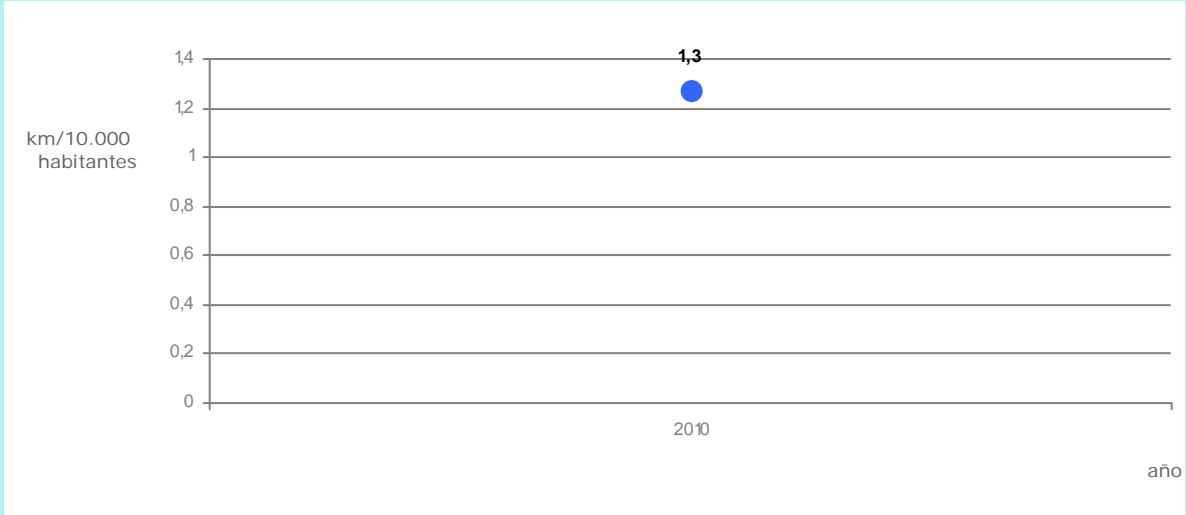
Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TIPO: Común

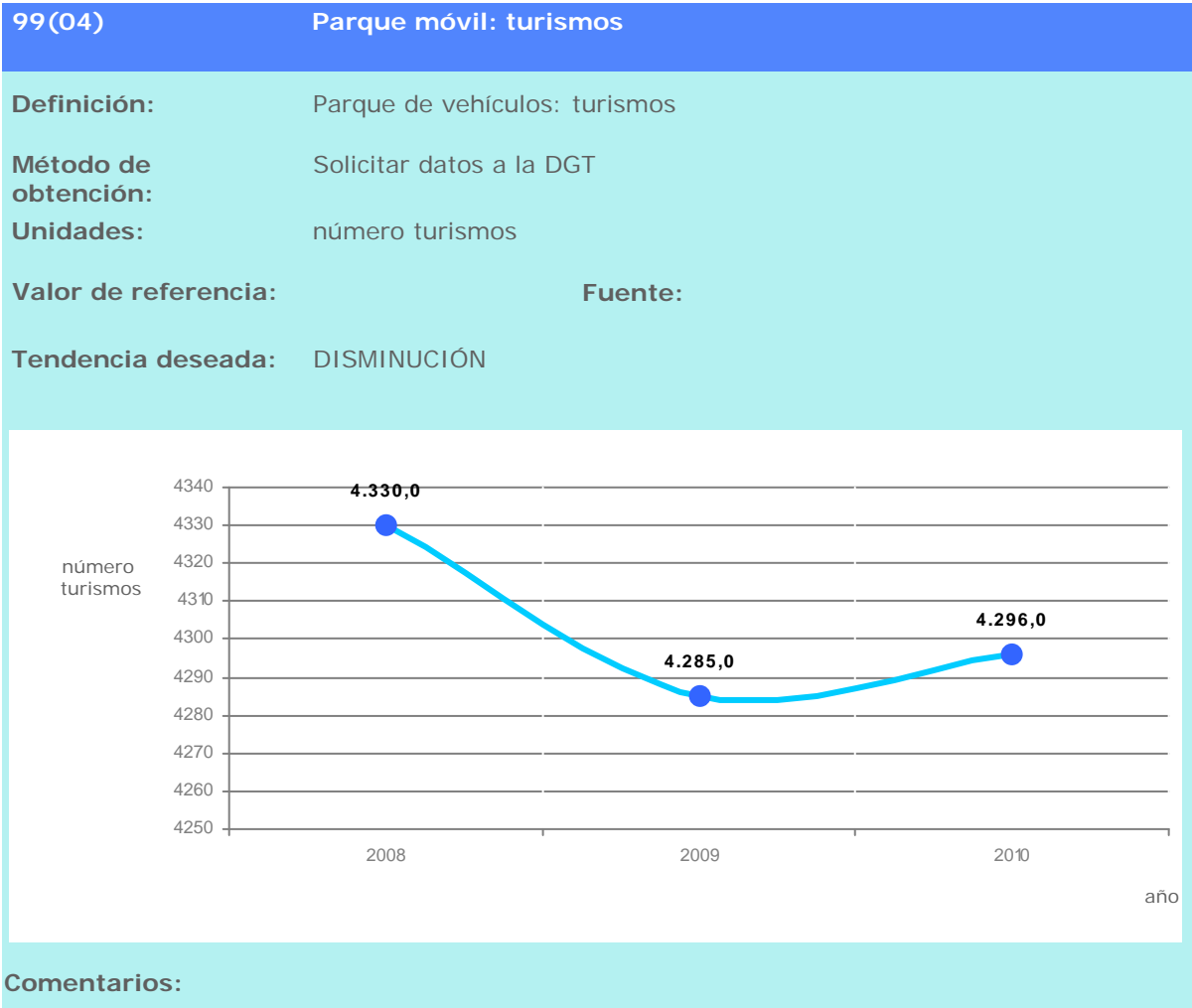
INDICADOR: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
DEDICADA A INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

04(05)	Red de bidegorris o de carril-bici				
Definición:	Longitud de carriles específicos para la circulación de bicicletas urbanos e interurbanos 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				
 <p>El gráfico muestra un eje vertical etiquetado como 'km/10.000 habitantes' con una escala de 0 a 1,4 en incrementos de 0,2. El eje horizontal está etiquetado como 'año' y muestra el año 2010. Un punto azul está ubicado en el año 2010 y el valor 1,3, con una línea horizontal que se extiende desde el punto hasta el eje vertical.</p> <table border="1"><thead><tr><th>año</th><th>km/10.000 habitantes</th></tr></thead><tbody><tr><td>2010</td><td>1,3</td></tr></tbody></table>		año	km/10.000 habitantes	2010	1,3
año	km/10.000 habitantes				
2010	1,3				
Comentarios:					

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS



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

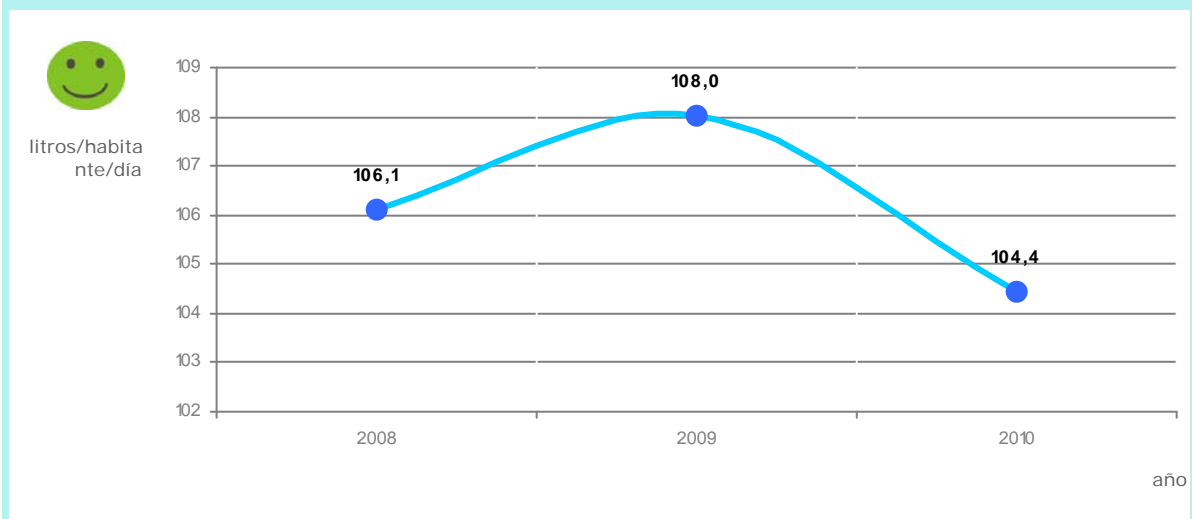
Método de obtención: Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal

Unidades: litros/habitante/día

Valor de referencia:

Fuente:

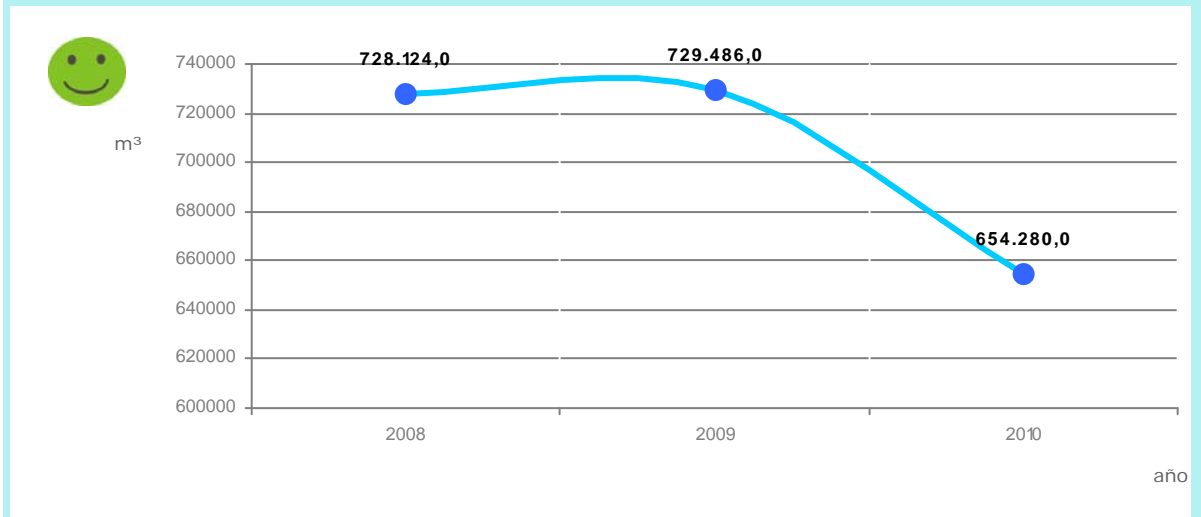
Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



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 ³
Valor de referencia:	Fuente:
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN



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

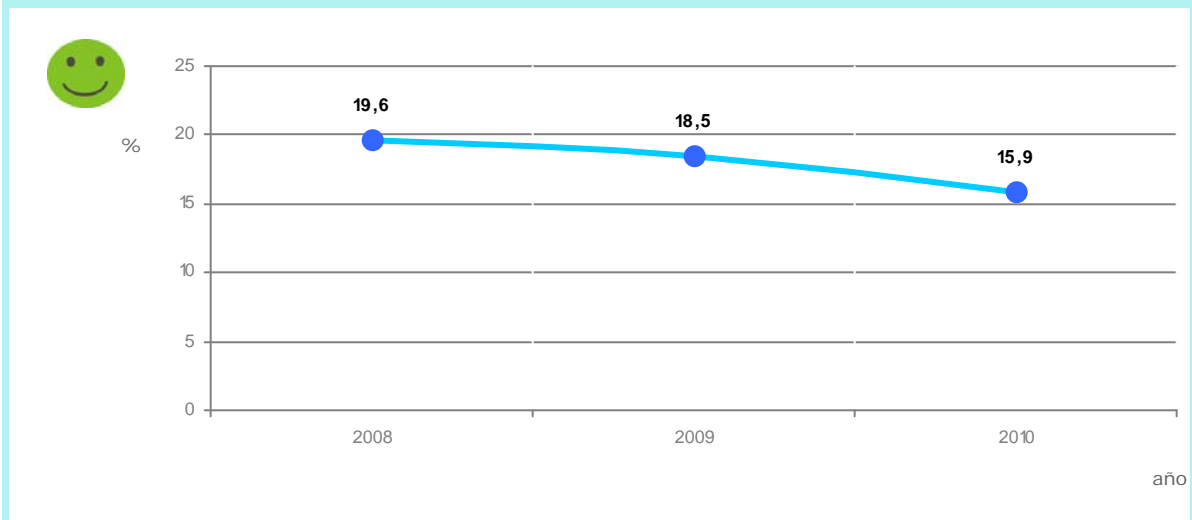
Método de obtención: Solicitar datos a Compañía suministradora

Unidades: %

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

INDICADOR: VERTIDOS AL AGUA

08(08) 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

Método de obtención: 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

Unidades: %

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: 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

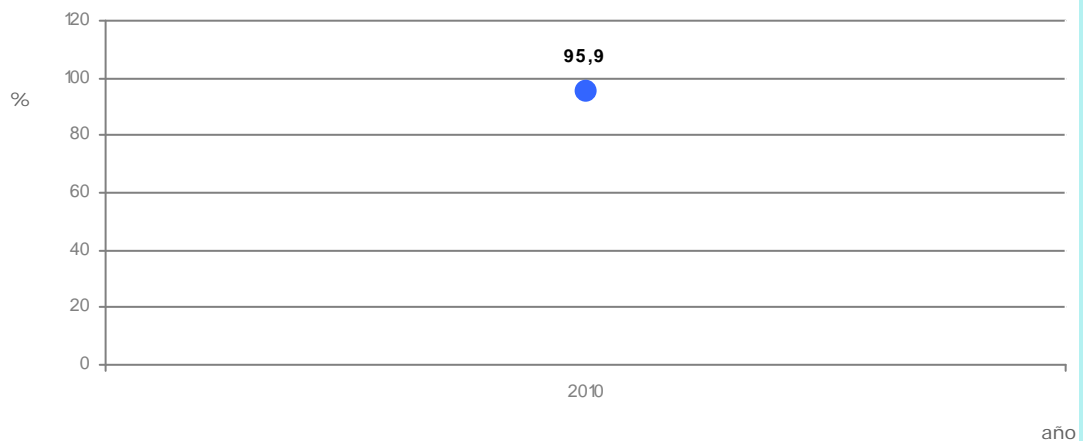
Definición: Porcentaje de viviendas del municipio no conectadas a la red de saneamiento de aguas residuales pero que disponen de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales

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:

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

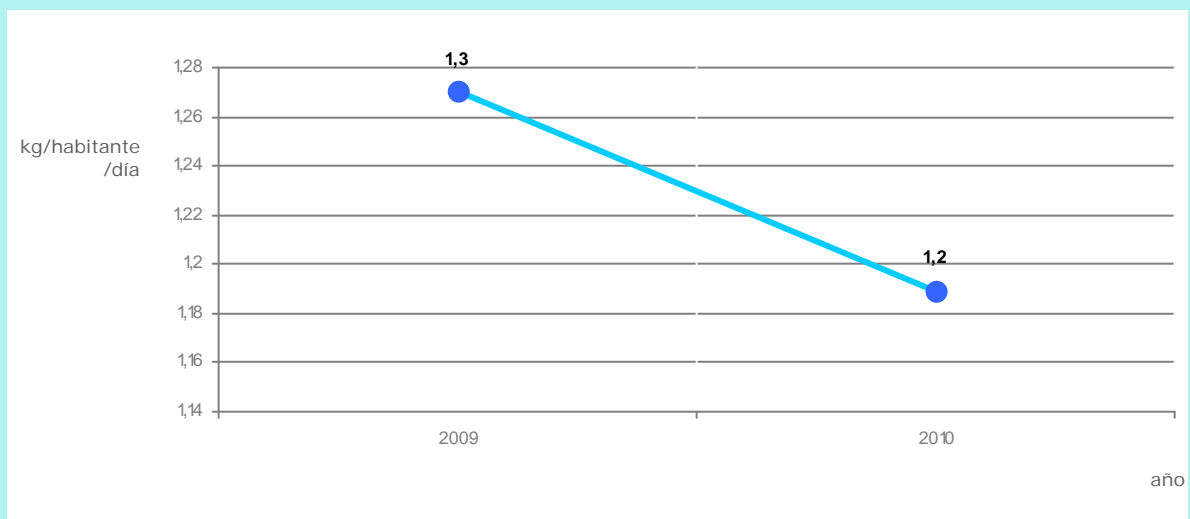
Método de obtención: Solicitar datos de residuos a Mancomunidades (THG), Cuadrillas (THA), Garbiker (DFB) y los datos de población al Padrón municipal

Unidades: kg/habitante/día

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

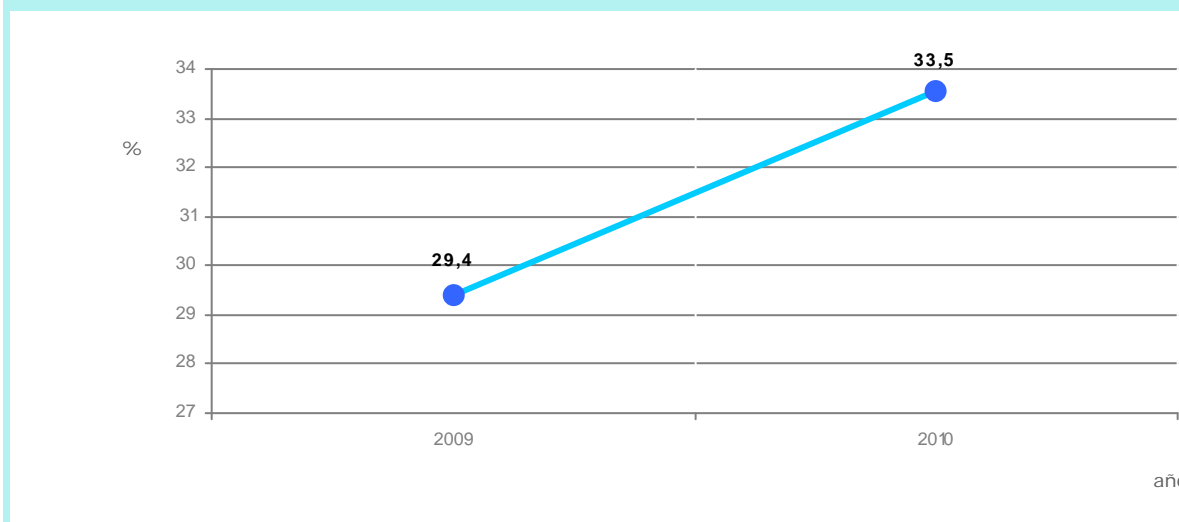


Comentarios:

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

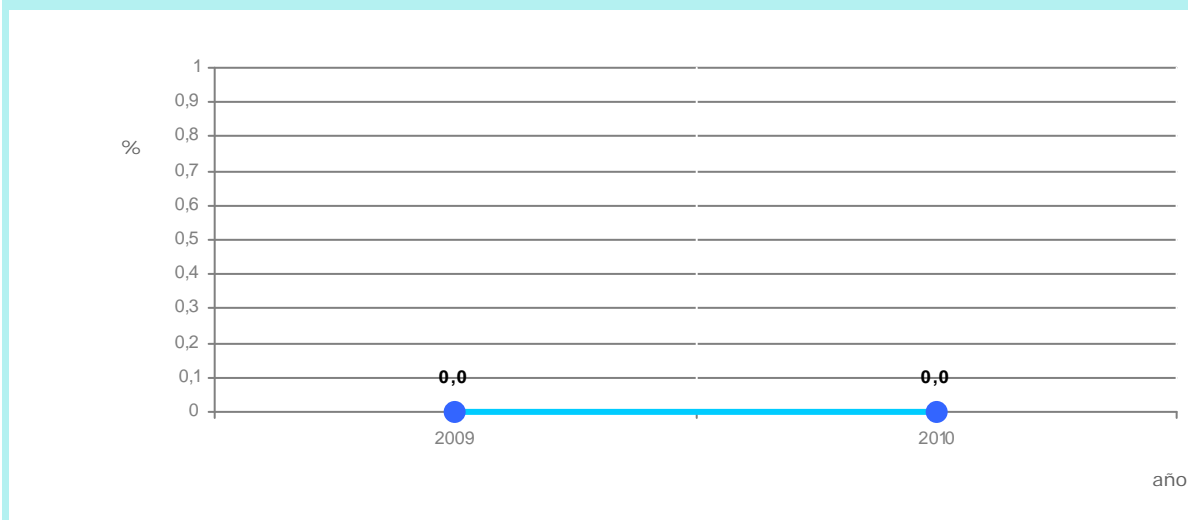
Método de obtención: Solicitar datos a Garbiker (Bizkaia)

Unidades: %

Valor de referencia:

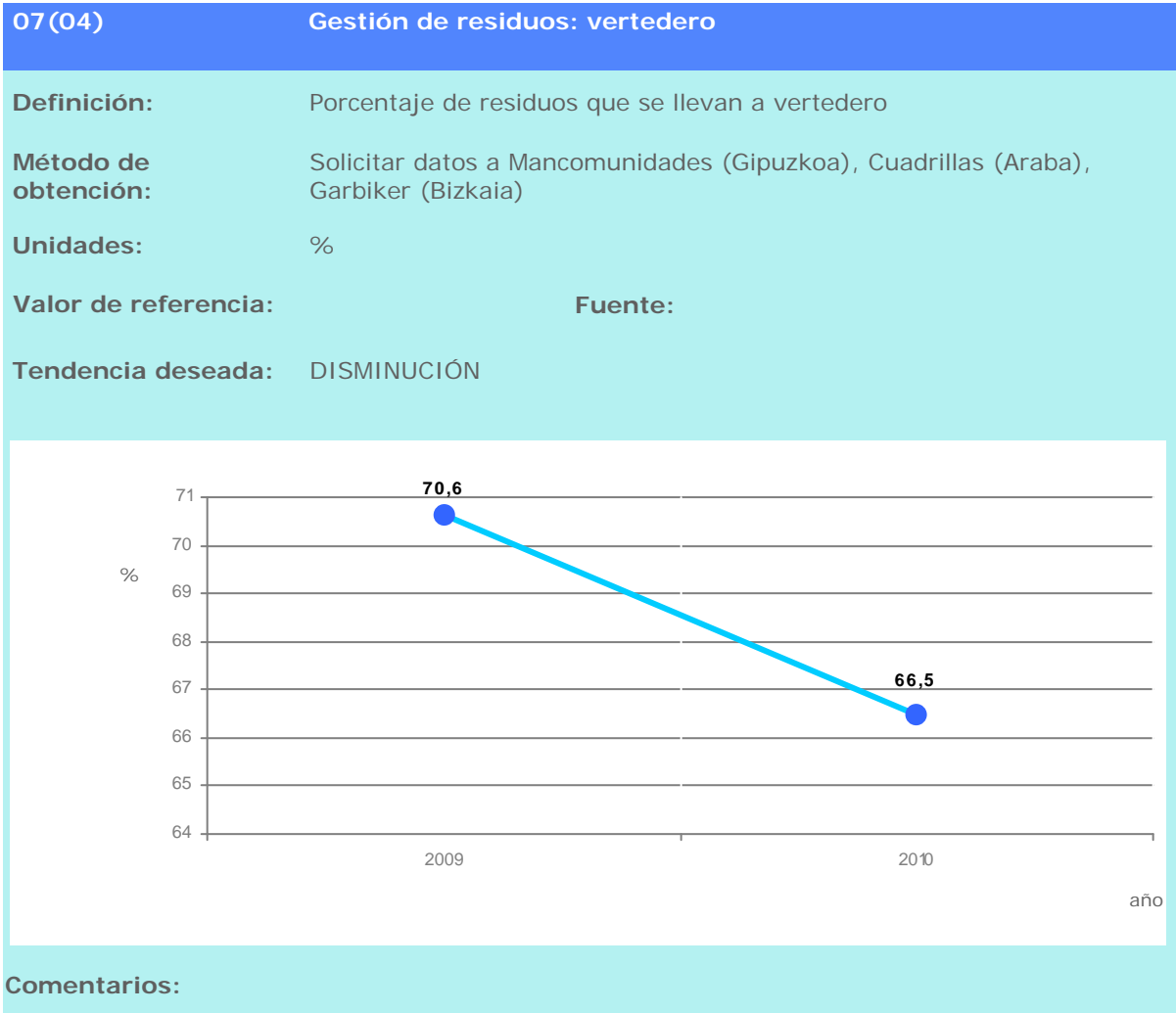
Fuente:

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN

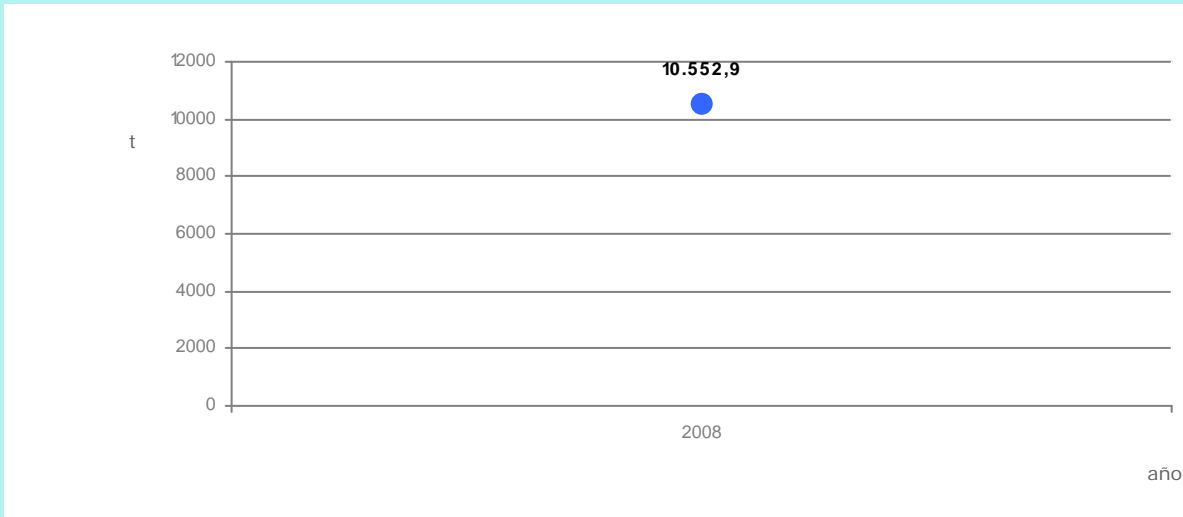


Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES



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				
 <p>Gráfico de evolución de valores para la generación de residuos peligrosos. El eje vertical (t) muestra valores de 0 a 12000. El eje horizontal (año) muestra el año 2008. Un punto azul indica un valor de 10.552,9.</p> <table border="1"><thead><tr><th>año</th><th>Valor (t)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2008</td><td>10.552,9</td></tr></tbody></table>		año	Valor (t)	2008	10.552,9
año	Valor (t)				
2008	10.552,9				
Comentarios:					

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

07(06) Gestión de residuos peligrosos: valorización

Definición: Porcentaje de residuos peligrosos valorizados

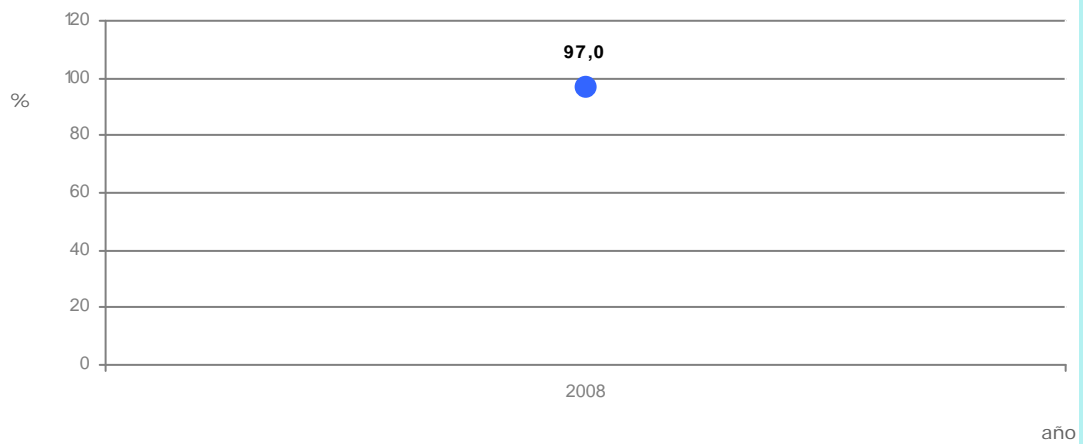
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente

Unidades: %

Valor de referencia:

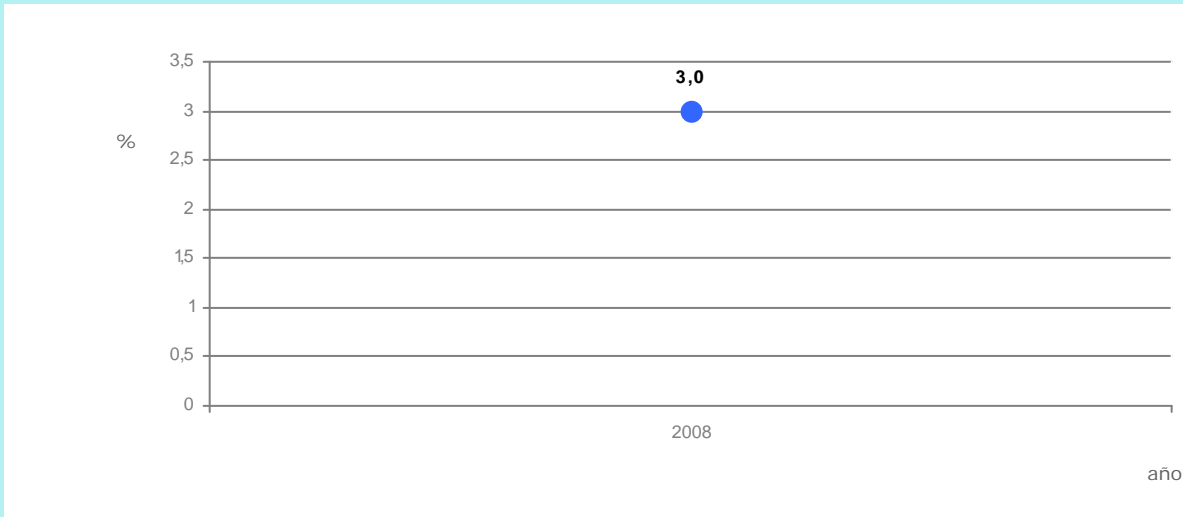
Fuente:

Tendencia deseada: AUMENTO



Comentarios:

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				
 <p>El gráfico muestra un eje vertical etiquetado como '%' con una escala de 0 a 3,5 en incrementos de 0,5. El eje horizontal está etiquetado como 'año' y muestra el año 2008. Un punto de datos azul está ubicado en la línea horizontal correspondiente al valor 3,0, con el número '3,0' etiquetado encima del punto.</p> <table border="1"><thead><tr><th>año</th><th>valor (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2008</td><td>3,0</td></tr></tbody></table>		año	valor (%)	2008	3,0
año	valor (%)				
2008	3,0				
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

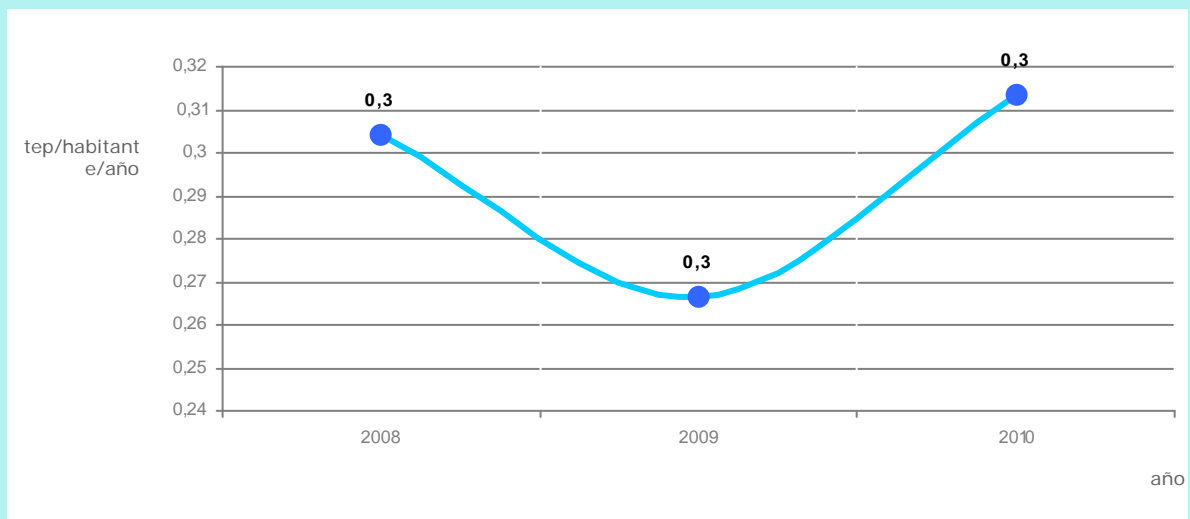
Definición: Consumo doméstico de electricidad y gas natural

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

Definición: Consumo total de electricidad y gas natural del municipio

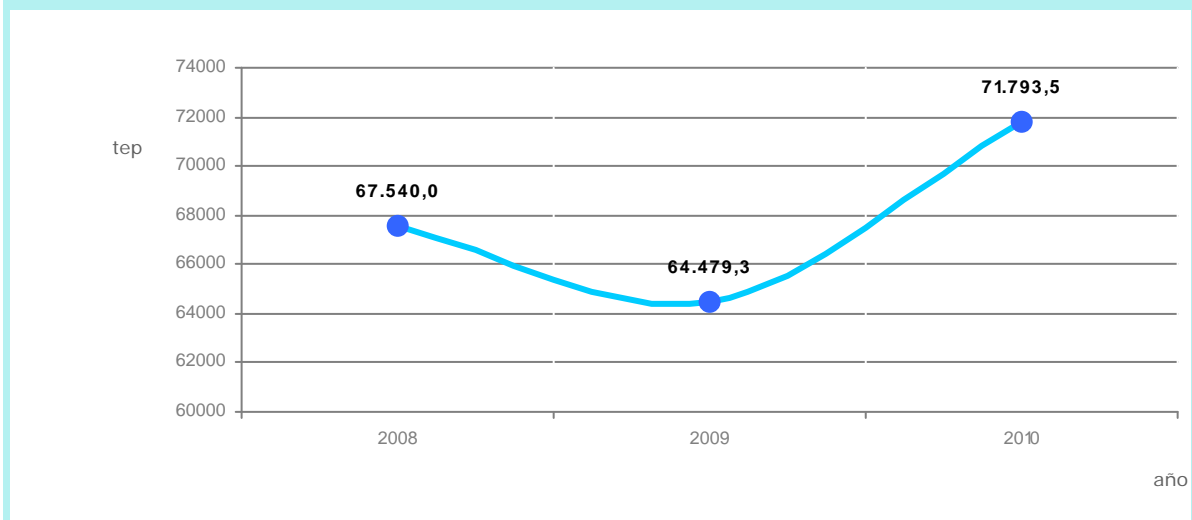
Método de obtención: Solicitar datos a las empresas suministradoras

Unidades: tep

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



Comentarios:

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

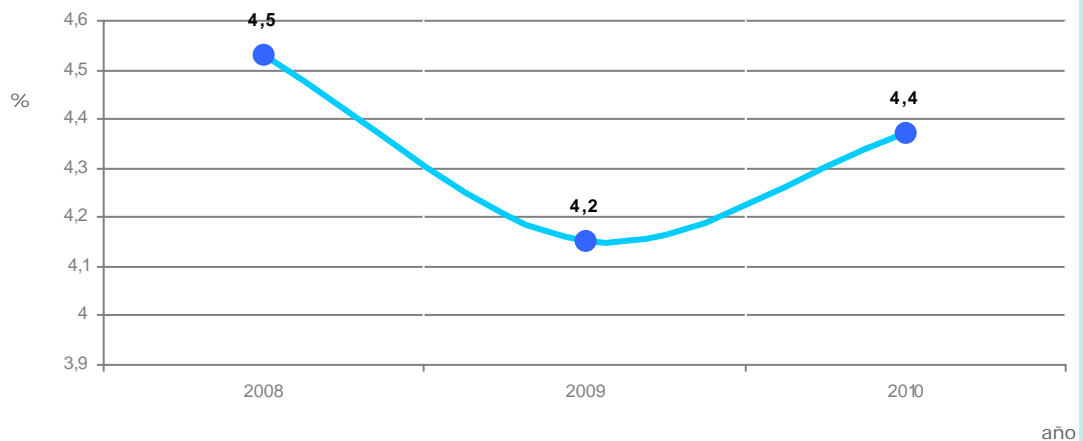
Método de obtención: Solicitar datos a las empresas suministradoras

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

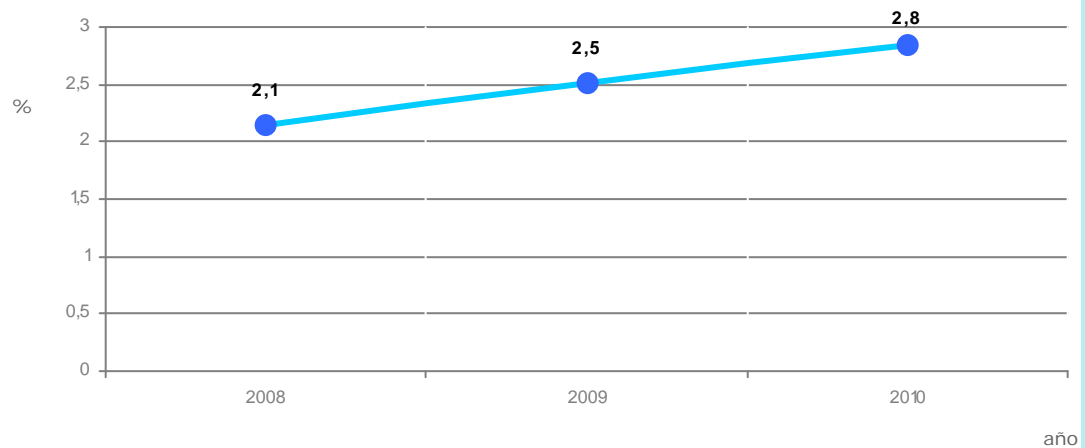
Método de obtención: Solicitar datos a las empresas suministradoras

Unidades: %

Valor de referencia:

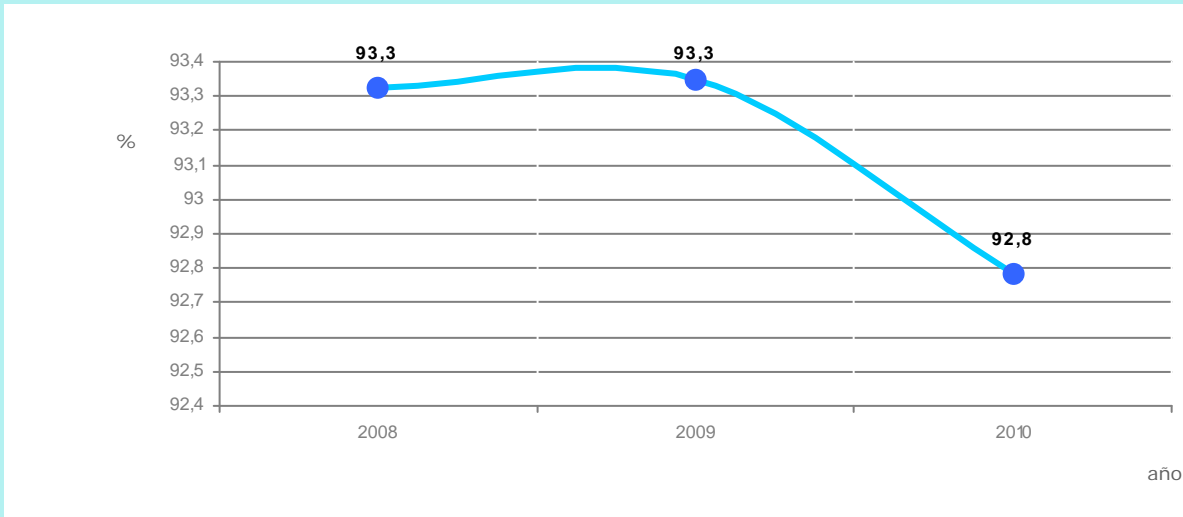
Fuente:

Tendencia deseada: A DEFINIR



Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

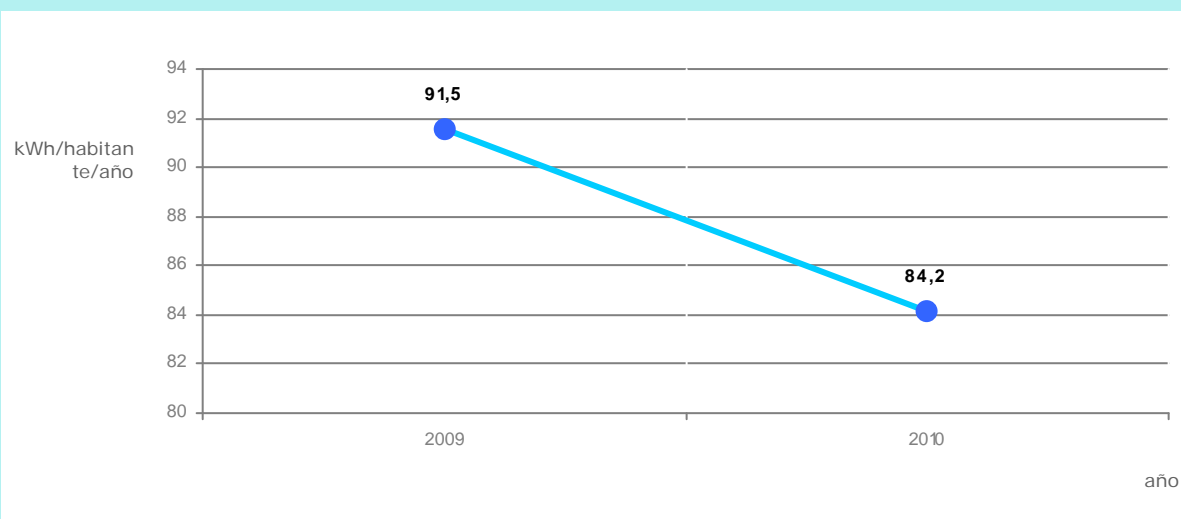
06(05) Consumo industrial de electricidad y gas natural									
Definición:	Porcentaje del consumo industrial de electricidad y gas natural								
Método de obtención:	Solicitar datos a las empresas suministradoras								
Unidades:	%								
Valor de referencia:	Fuente:								
Tendencia deseada:	A DEFINIR								
 <table border="1"><caption>Gráfico de Evolución de Valores</caption><thead><tr><th>año</th><th>Valor (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2008</td><td>93,3</td></tr><tr><td>2009</td><td>93,3</td></tr><tr><td>2010</td><td>92,8</td></tr></tbody></table>		año	Valor (%)	2008	93,3	2009	93,3	2010	92,8
año	Valor (%)								
2008	93,3								
2009	93,3								
2010	92,8								
Comentarios:									

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

06(09)

Consumo energético en alumbrado público

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

Año	Producción (kWh/habitante/año)
2008	13,2
2009	14,4
2010	48,0

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: SO₂, NO₂, PM₁₀ y adicionalmente CO y O₃.

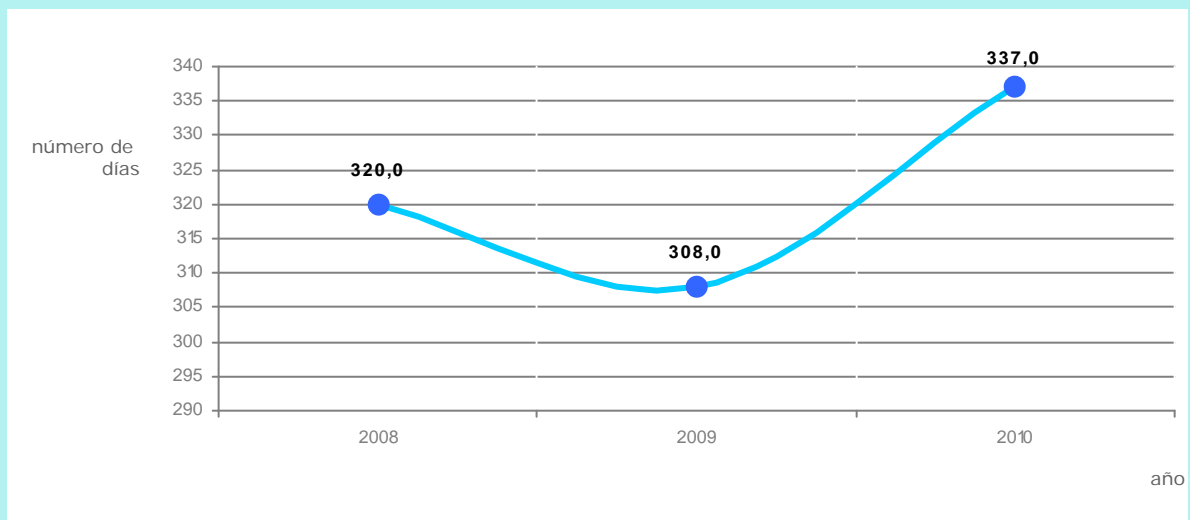
Método de obtención: Solicitar datos a Gobierno Vasco (Viceconsejería de Medio Ambiente)

Unidades: número de días

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

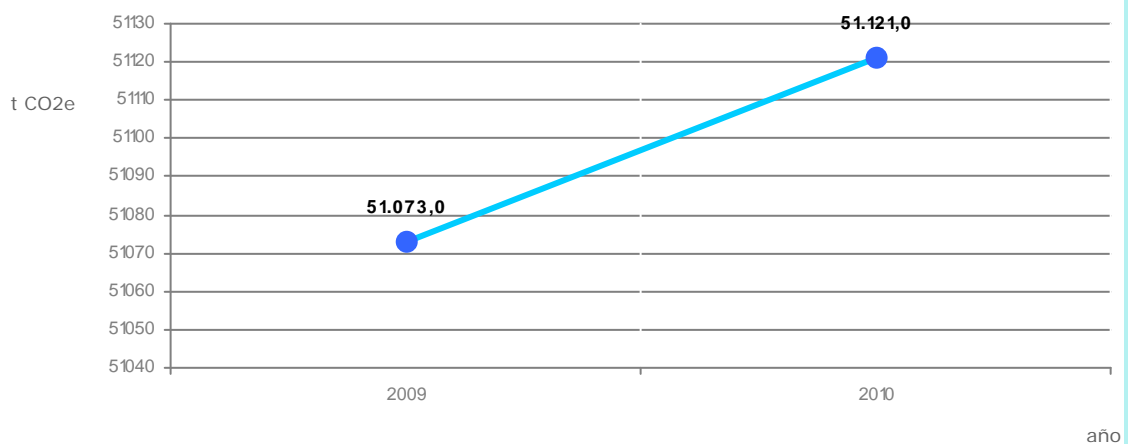
Método de obtención: Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales

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

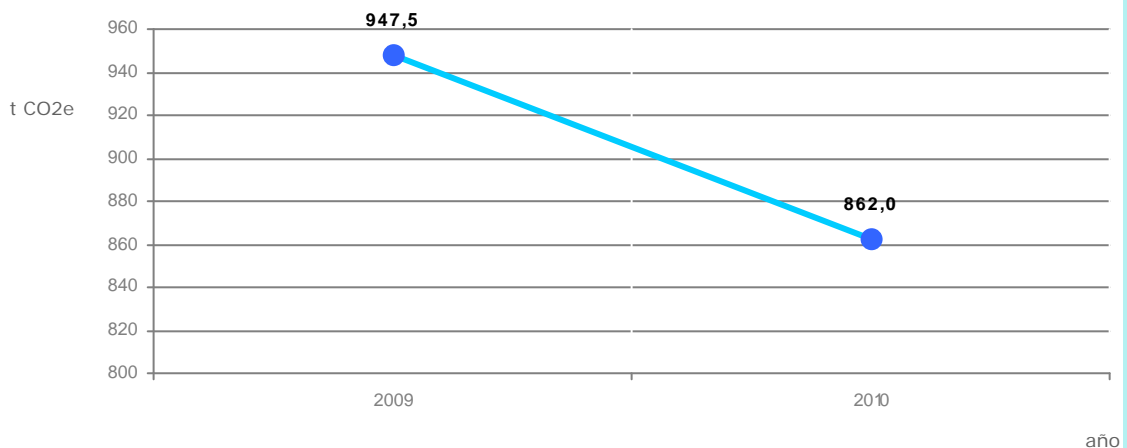
Método de obtención: Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales

Unidades: t CO2e

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: DISMINUCIÓN



Comentarios:

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: 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

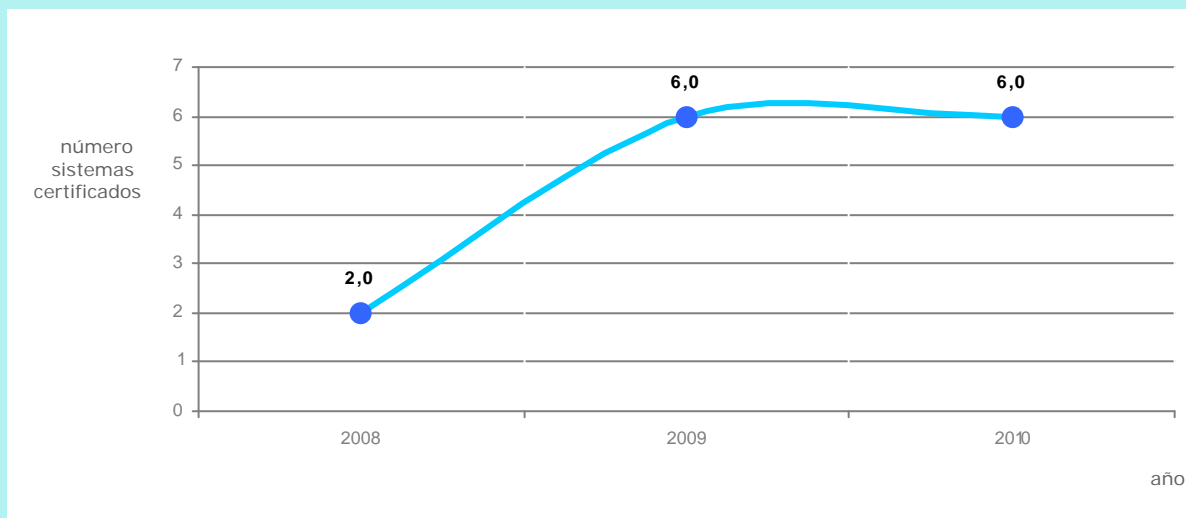
Definición: Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES

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

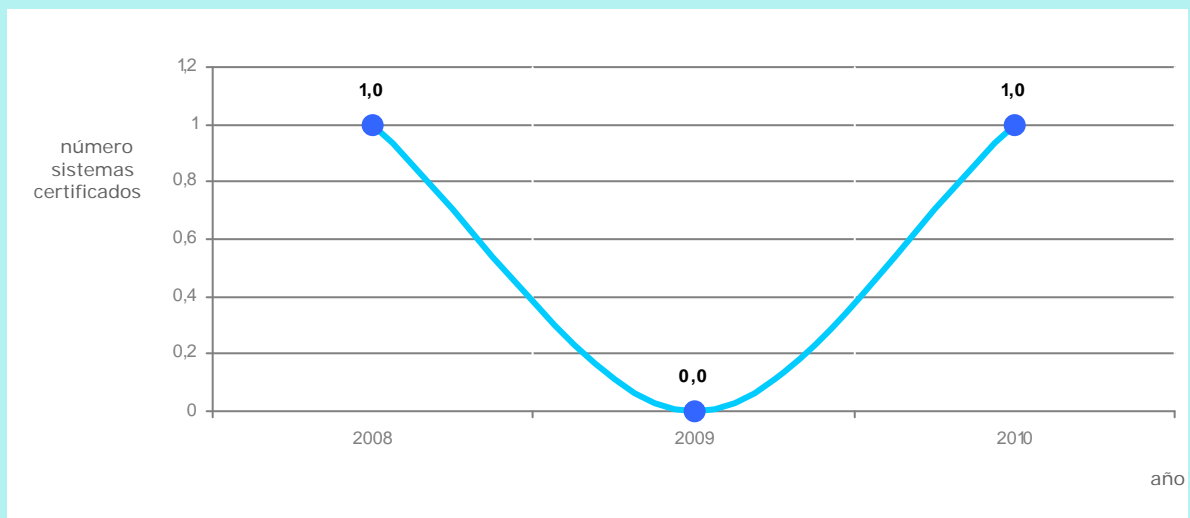
Definición: Grado de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en instituciones públicas

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

TEMA: COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

TIPO: Específico

INDICADOR: SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

16(03) Asistentes a reuniones de participación ciudadana

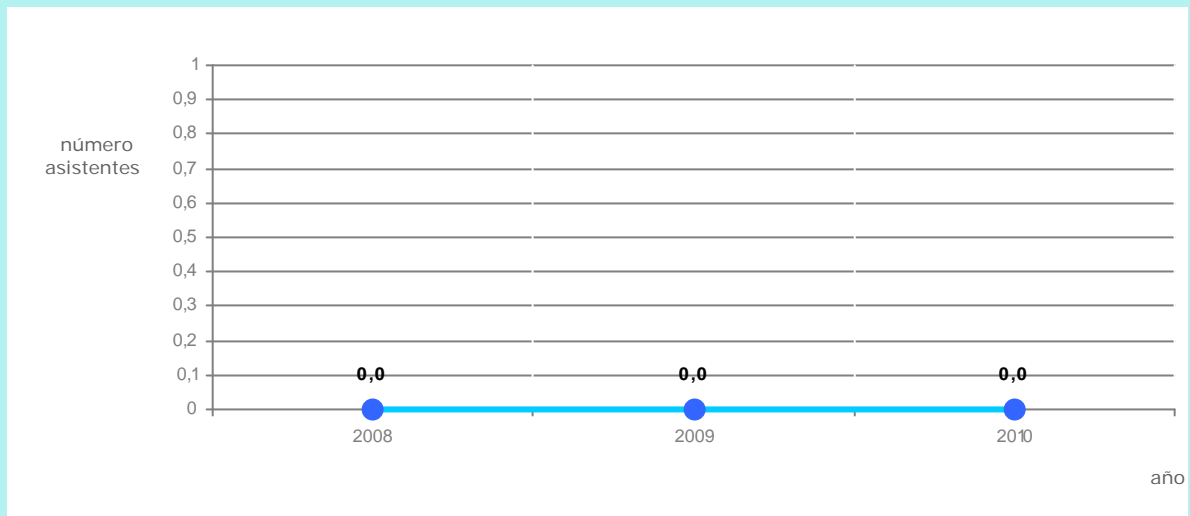
Definición: Número de participantes del conjunto de reuniones celebradas del Foro

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

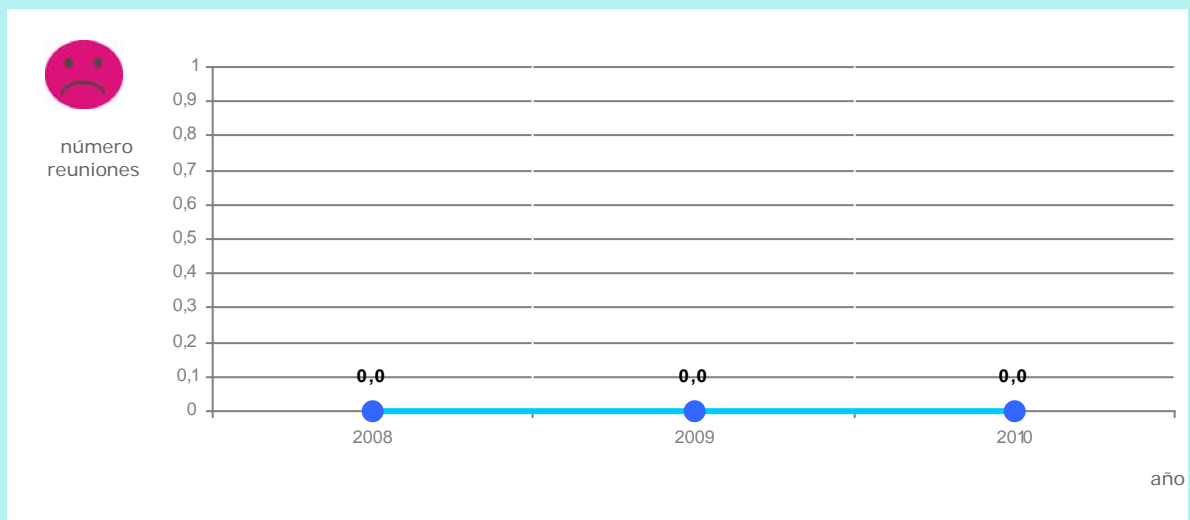
Definición: Número de reuniones de órganos de carácter municipal estables que tengan como fin la participación ciudadana.

Método de obtención: Solicitar datos al Ayuntamiento

Unidades: número reuniones

Valor de referencia: **Fuente:**

Tendencia deseada: AUMENTO



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

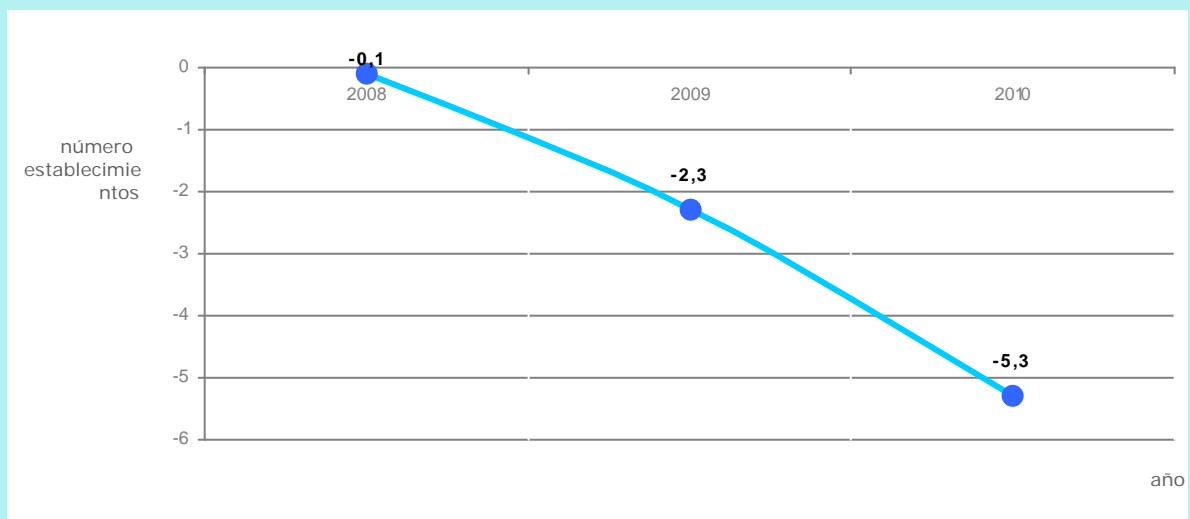
Definición: Saldo neto de establecimientos en el año (altas-bajas) en el municipio por cada 1.000 habitantes

Método de obtención: Solicitar los datos a DIRAE. Eustat

Unidades: número establecimientos

Valor de referencia: **Fuente:**

Tendencia deseada: AUMENTO



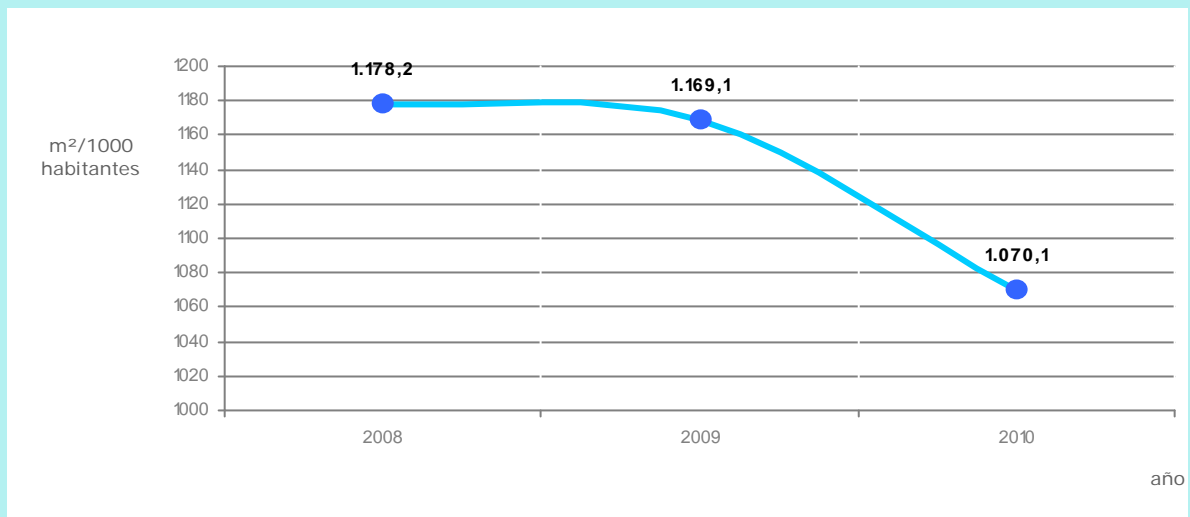
Comentarios:

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 ² /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

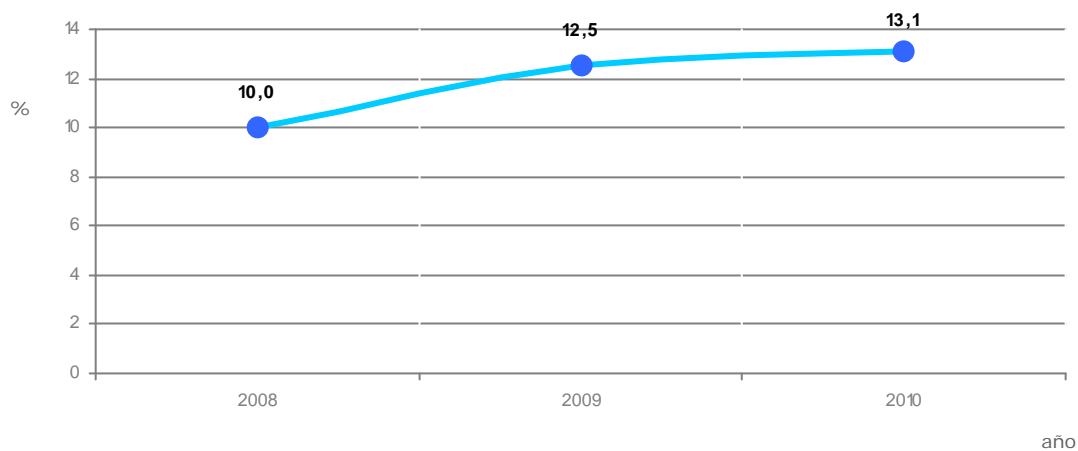
Definición: Porcentaje de la población activa desempleada

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

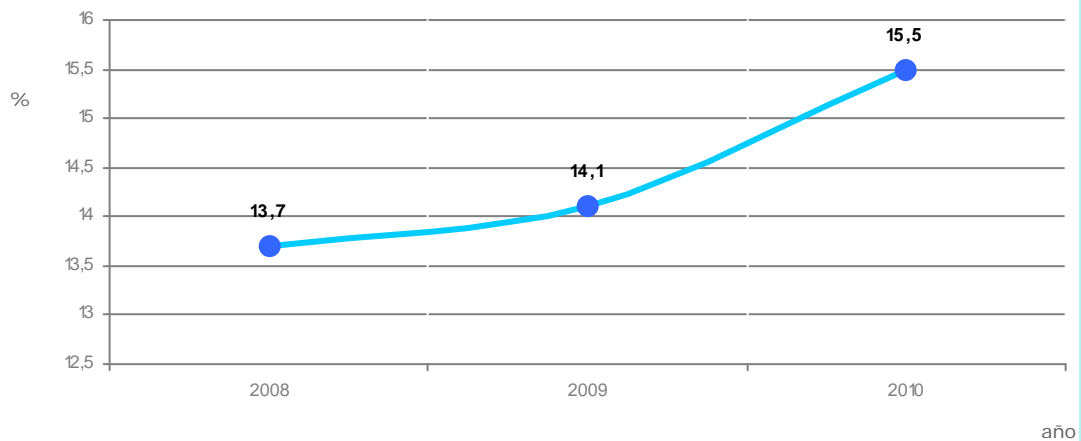
Definición: Número de paradas registradas en el INEM respecto a la totalidad de población femenina de 16 a 64 años

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: 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

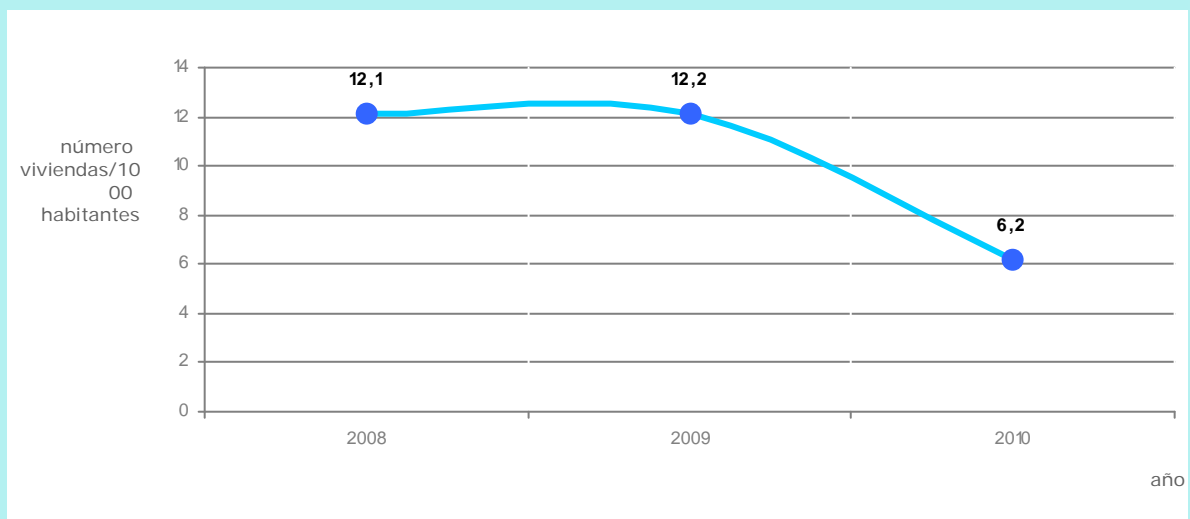
Método de obtención: Solicitar VPO al Dpto. Vivienda y Asuntos Sociales (EUSTAT) y consultar la población total en el padrón municipal

Unidades: número viviendas/1000 habitantes

Valor de referencia:

Fuente:

Tendencia deseada: AUMENTO



Comentarios: