

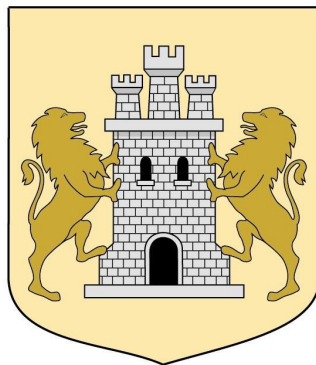
Tokiko Iraunkortasun

Adierazleak

2014

Tokiko Agenda 21

DEBAko UDALA



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

Dokumentu honen helburua, udalerriko **ingurumenari buruzko informazioa eskura** izatea da, horrela, udal kudeaketaren gardentasuna eta herritarren parte hartzea bultzatuz.

Txostena gure udalerriak *“Tokiko iraunkortasun politiken ebaluazio eta jarraipen programaren”* zortzigarren edizioan parte hartu izanagatik eratorria da. Hau Udalsarea 21ek bere kideen artean urtero bultzatzen duen programa da, zeinetan Sareko udalerri guztiek **metodologia komun** bat jarraitzen duten.

Programa honen baitan, Udalak **gure udalerriko Tokiko Iraunkortasun Adierazleen Sistemaren (TIAS)** kalkulua egin du, eta honen datuak eta emaitzen interpretazioa hemen aurkezten dira.

Guzti hau **udal langileen parte hartzeari** esker egin ahal izan da, baita hainbat administrazio eta udalaz gaindiko eragileei esker ere, informazioa erraztu baitute guztia aurrera eramateko.

Bestalde, Ihebek, Udalsarea 21eko Idazkaritza Tekniko moduan, **kanpo laguntza teknikoa** kontratatu du. Honek, Programan parte hartu duten 80 bat udalerriei laguntza eman die eta prozesua bideratzeaz, udalaz gaindiko informazioa bildu eta errazteaz eta komunikazio eta emaitzen interpretazioaren irizpideak ezartzeaz ere arduratu da.

Informazio gehiago: www.udalsarea21.net

DEBAKO TOKIKO AGENDA 21

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: LURRALDEA ETA ANTOLAMENDUA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: LURZORUAREN ERABILERA IRAUNKORRA

02(01) Lurzoru artifizialdua

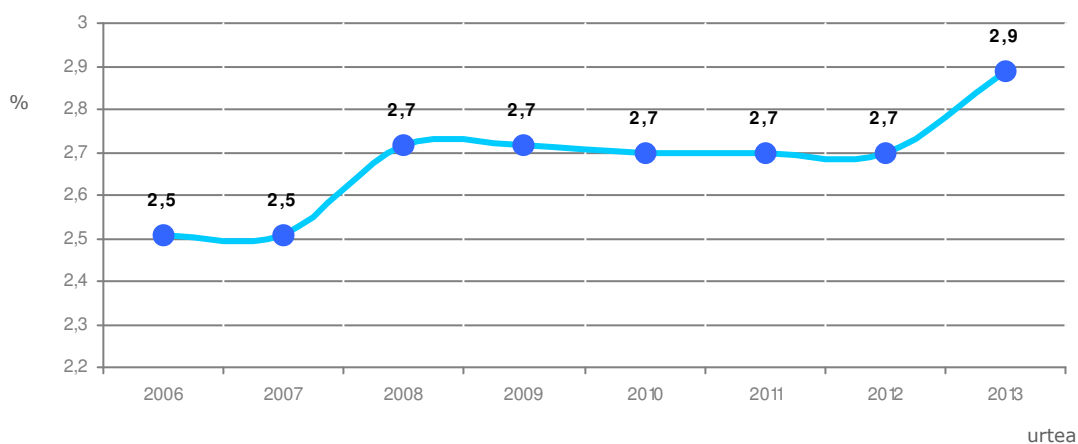
Definizioa: Lurzoru artifizialduaren ehunekoa udalerriaren azalera osoarekin alderatuta.

Lortzeko metodoa: Udalerriaren azalera osoaren datuak EUSTAT, UDALPLAN edo Hirigintza-zinegotziei eskatu. Gainerako datuak Hirigintza-zinegotziei edo Fotointerpretazio Zerbitzuari (GIS) eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:** EUROPAKO ADIERAZLEA

Nahi den joera: MANTENTZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(05)

Bizitzeko lurzoruaren erabilera-intentsitatea

Definizioa: Hiriko bizitzeko lurzoruko biztanle-kopurua hiriko bizitzeko lurzoruaren km²-ko

Lortzeko metodoa: Biztanleen kopurua eskatzea Udal Erroldari eta gainerako datuak Hirigintza-zinegotzietan edo Fotointerpretazio zerbitzuan (GIS)

Unitateak: biztanle/bizitzeko lurzoruaren km²

Erreferentzia-balioa: **Iturri:** EUROPAKO ADIERAZLEA

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(12)

Udalerriko azalera osoko azalera babestua

Definizioa:

Azalera babestuaren ehunekoa udalerriko lurzorua azalera osoarekiko

Lortzeko metodoa:

ILAS-i (Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saila) babestutako eremuen datuak eskatu eta udal planeamenduak babestutako lurzoruen datuak Hirigintzako zinegotzigori eskatu edo UDALPLAN-aren bidez kalkulatu

Unitateak:

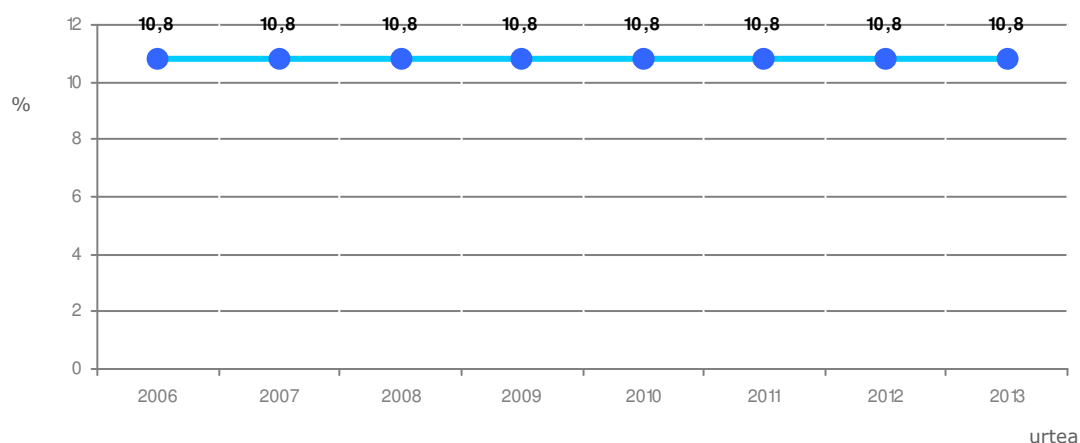
%

Erreferentzia-balioa:

Iturri: EUROPAKO ADIERAZLEA

Nahi den joera:

GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: MUGIKORTASUNA ETA GARRAIOA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(04) Ibilgailuak: automobilak

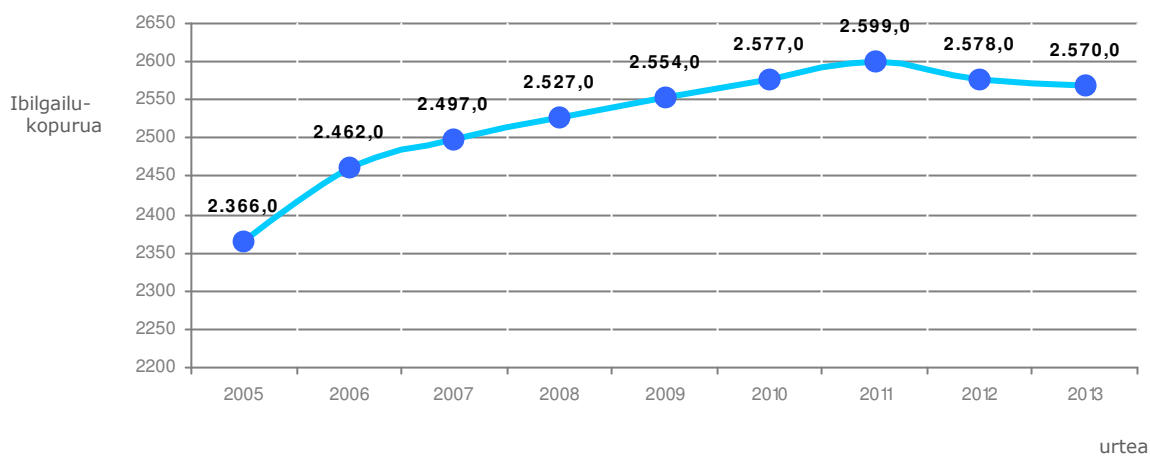
Definizioa: Ibilgailuak: automobilak

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea TZO (Trafiko Zuzendaritza Orokorrari)

Unitateak: Ibilgailu- kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: URA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: UR-KONTSUMOA

05(01) Etxeko ur-kontsumoa biztanle eta eguneko

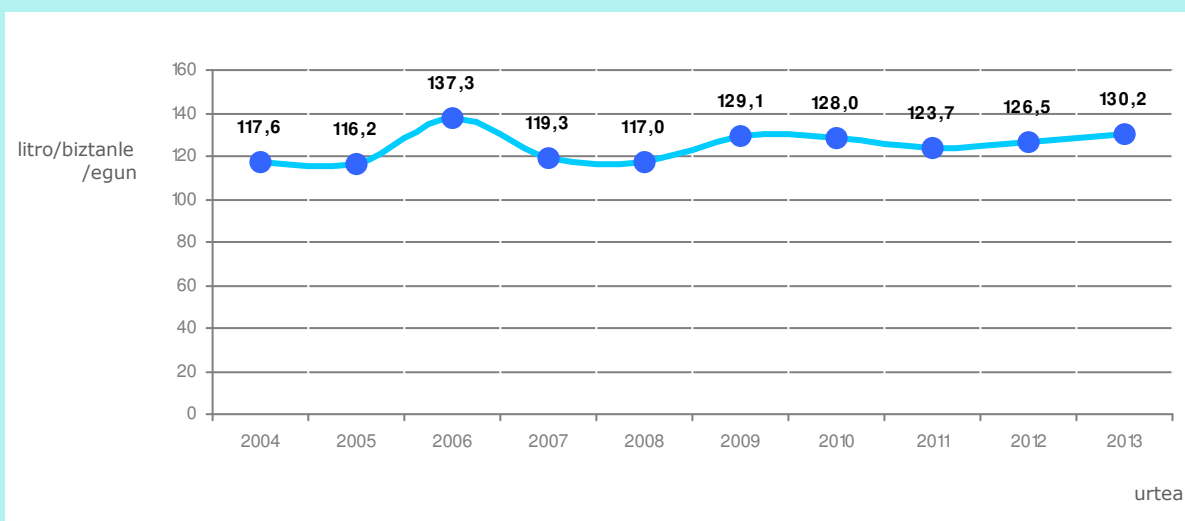
Definizioa: Etxeko ur-kontsumoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari, eta udalerriko datuak Udal Erroldari

Unitateak: litro/biztanle/egun

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(02) Udalerriaren ur-eskaria, guztira (alta emandako horniketa)

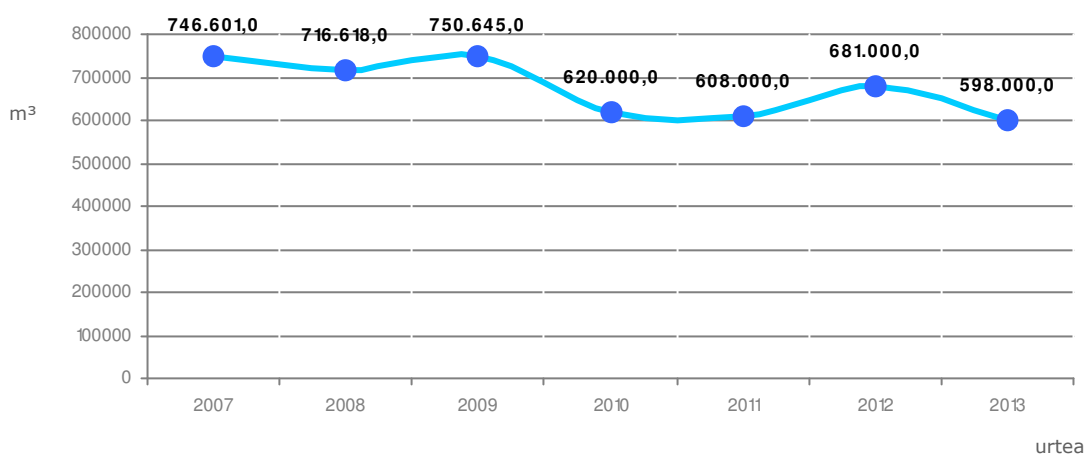
Definizioa: Udalerriaren ur-eskaria, guztira (altan emandako horniketa)

Lortzeko metodoa: Sareko ur-horniketaren datuak eskatzea konpainia hornitzaileari, Partzuergoei (Gipuzkoa eta Bizkaia) eta Juntei (Araba), ur-bilketa pribatuak EJ, Nekazaritza-sektoreko uraren datuak eskatzea ureztatzaileen komunitateari

Unitateak: m³

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(06) Udal-administrazioaren ur-kontsumoa

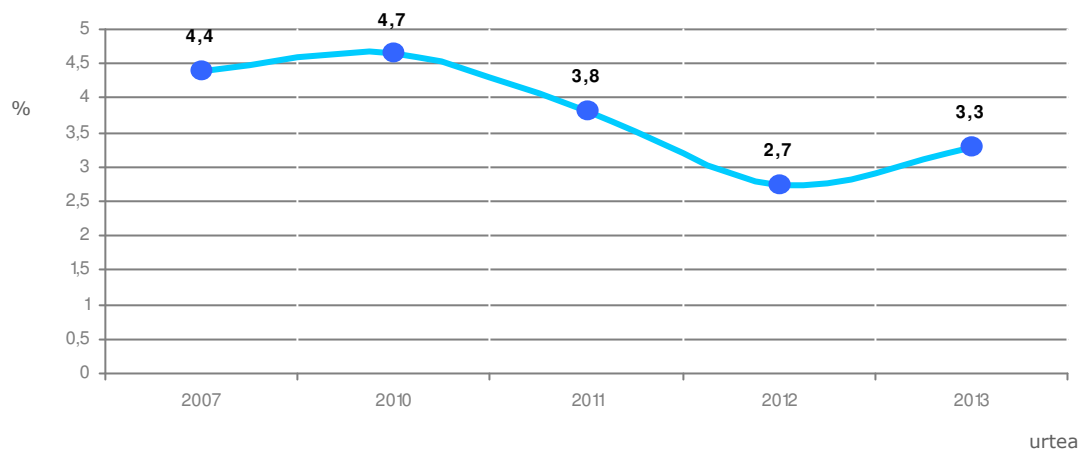
Definizioa: Udal-administrazioaren ur kontsumoaren ehunekoa (udal-eraikinak, ureztatzea, iturriak, kale garbiketa eta abar)

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: URETARAKO ISURKETAK

08(04) Estuarioetako uren kalitatea: Kofiziente biotikoa (1 estazioa)

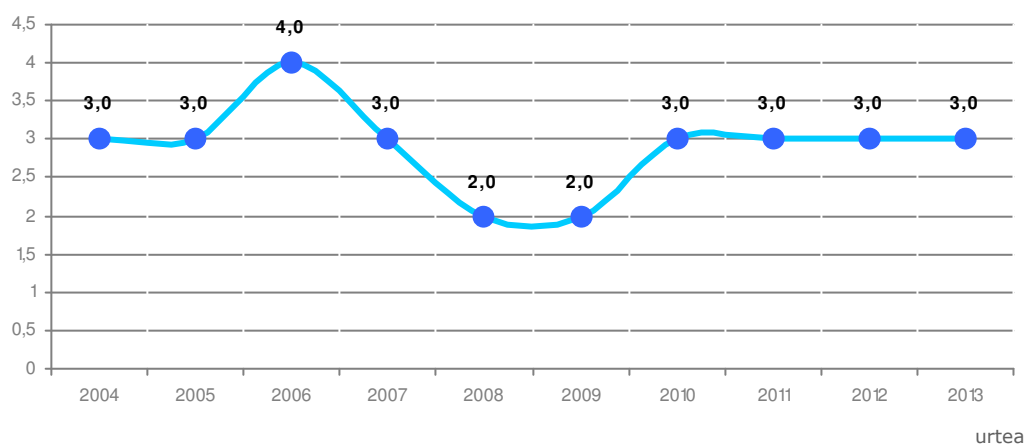
Definizioa: Estuarioetako uren kalitatea: Kofiziente biotikoa. 1 estazioa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzari, Ingurumen Sailburuordetzari edo Foru-Aldundiei

Unitateak:

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: HONDAKINAK

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA

07(01) Hiri hondakinen sorrera biztanleko eta eguneko

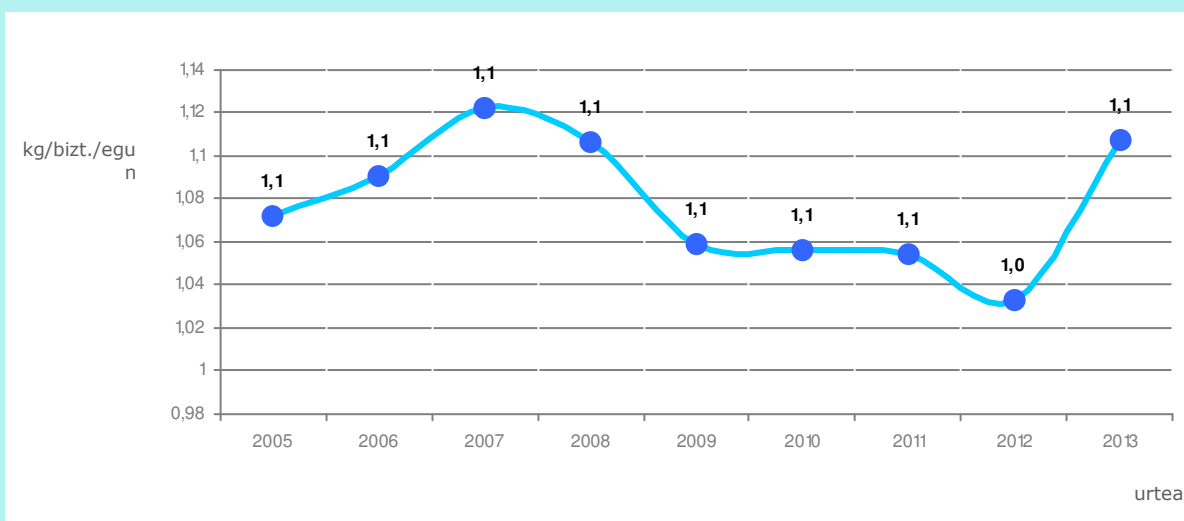
Definizioa: Hiri-hondakinen sorkuntza biztanleko eta eguneko

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea mankomunitateei (Gipuzkoa), koadrilei (Araba) eta Garbikerri (Bizkaia), eta biztanleen datuak Udal Erroldari

Unitateak: kg/bizt./egun

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(02)

Hondakinen kudeaketa: birziklapena eta gaikako bilketa

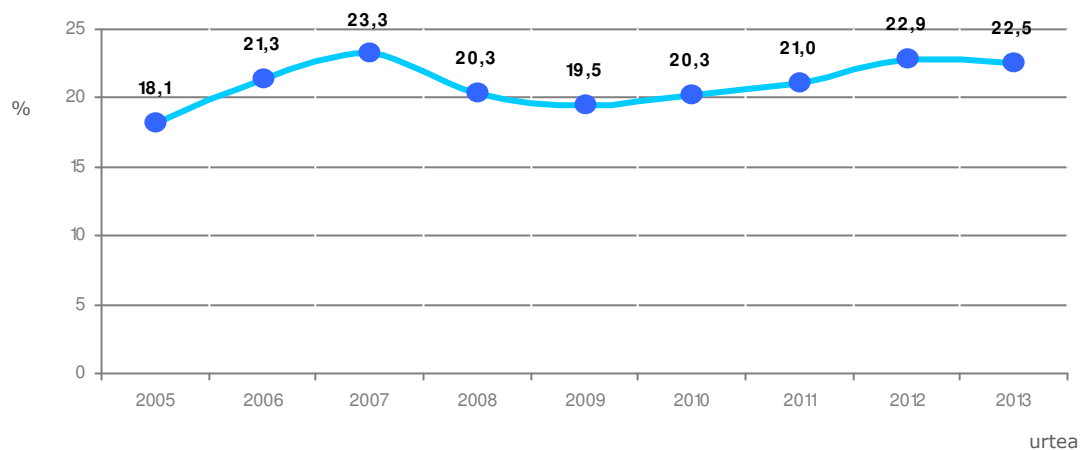
Definizioa: Birziklatzen diren hondakinen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea mankomunitateei (Gipuzkoa), koadrileei (Araba) eta Garbikerri (Bizkaia)

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(04)

Hondakinen kudeaketa: hondakindegia

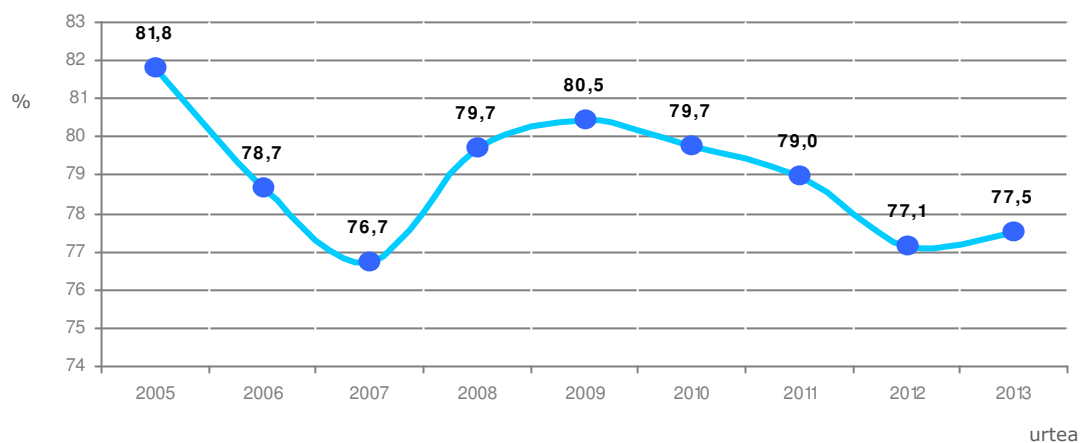
Definizioa: Hondakindegira eramaten diren hondakinen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea mankomunitateei (Gipuzkoa), koadrileei (Araba) eta Garbikerri (Bizkaia)

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: ENERGIA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: ENERGIA-KONTSUMOA

06(01) Etxeko gas natural eta elektrizitate-kontsumoa biztanle eta eguneko

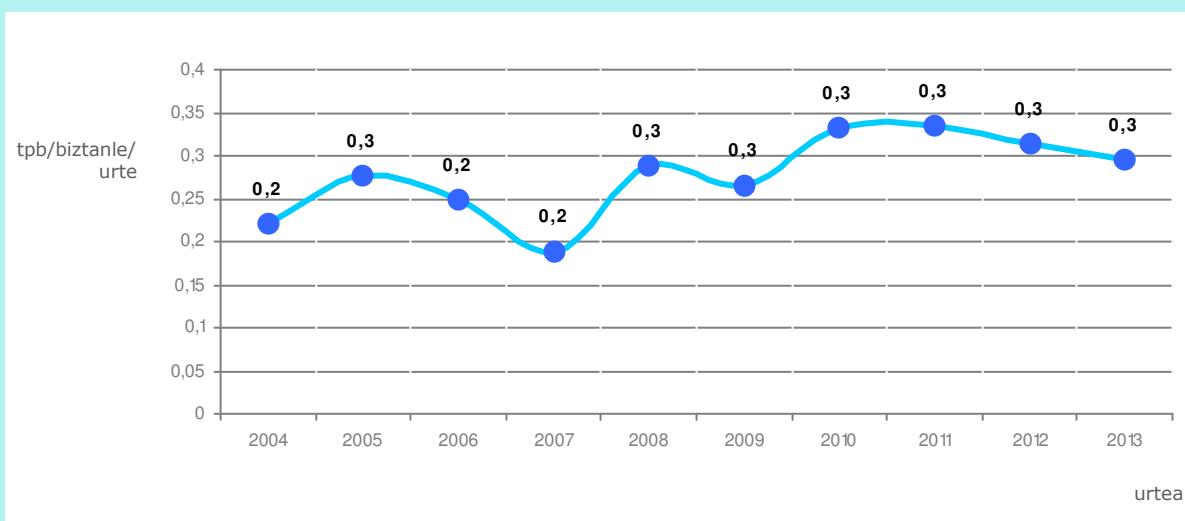
Definizioa: Etxeko gas natural eta elektrizitate-kontsumoa

Lortzeko metodoa: Biztanleei buruzko datuak Udal Erroldari eskatu, eta gainerako datuak enpresa hornitzaileei

Unitateak: tpb/biztanle/urte

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(06) Udal-administrazioaren gas natural eta elektrizitate-kontsumoa

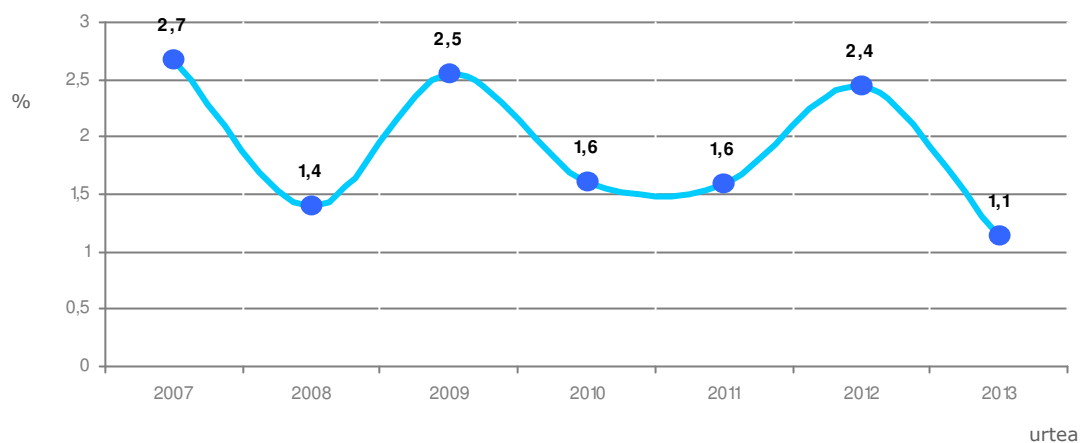
Definizioa: Udal-administrazioaren gas natural eta elektrizitate-kontsumoaren ehunekoa (udal-eraikinak, argiteria publikoa, eta abar)

Lortzeko metodoa: Datuak enpresa hornitzaileei eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(09)

Udal argiztapenean ematen den kontsumo energetikoa

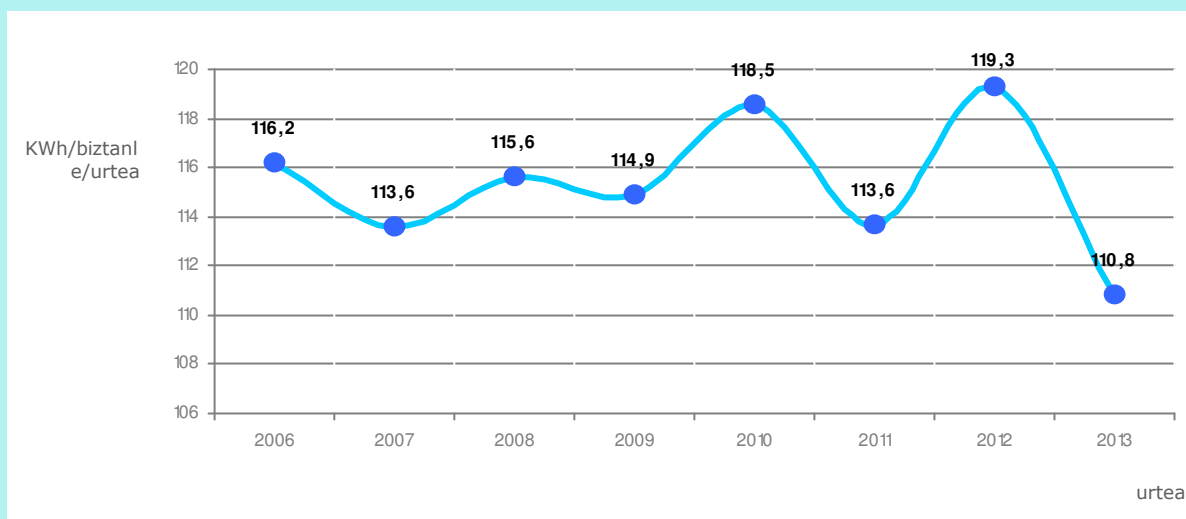
Definizioa: Udal argiztapenaren kontsumo energetikoa biztanleko eta urteko

Lortzeko metodoa: Udal argiztapenean ematen den urteko kontsumo energetikoa kalkulatu eta biztanle kopuruaren artean zatitu

Unitateak: KWh/biztanle/urtea

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(10)

Energia berriztagarrien ekoizpena

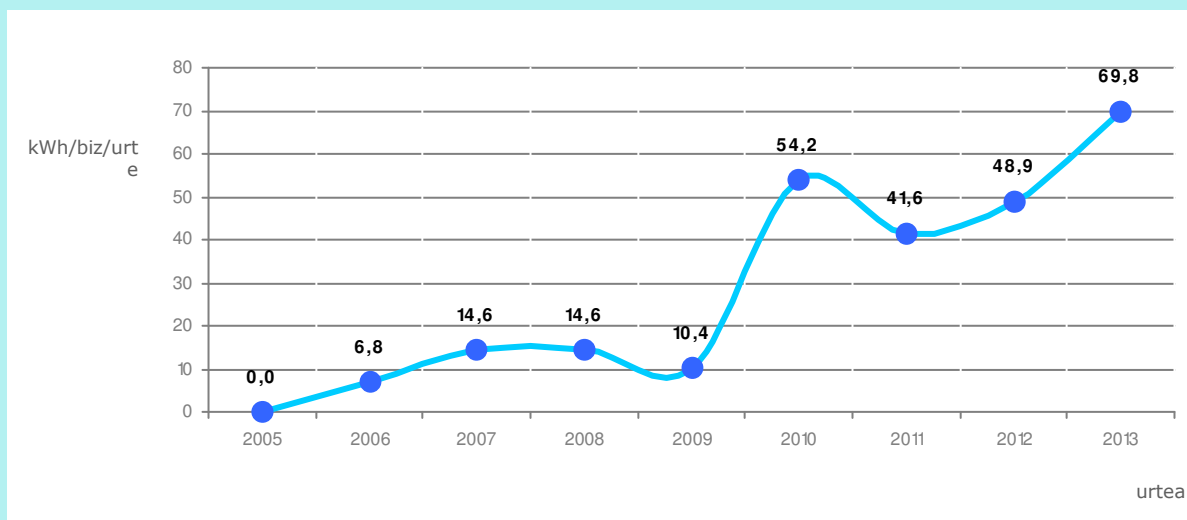
Definizioa: Energia berriztagarrien ekoizpena, guztira.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea EEERi (Energiaren Euskal Erakundea)

Unitateak: kWh/biz/urte

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: KLIMA ALDAKETA ETA INPAKTU OROKORRA

MOTA: Arrunta

**ADIERAZLEA: BEROTEGI-EFEKTUA ERAGITEN DUTEN GASEN
EMISIOEN INBENTARIOA**

13(01) Berotegi-efektua eragiten duten gasen emisioak udalerrian

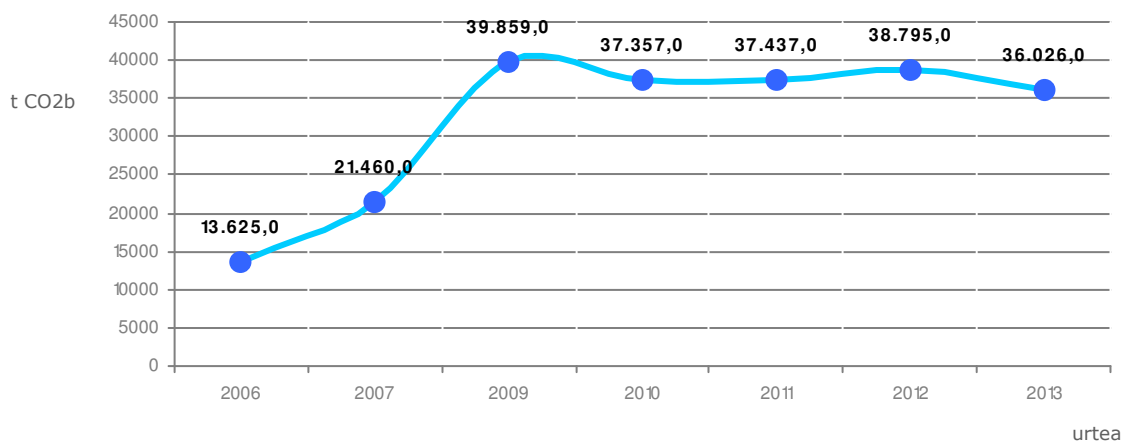
Definizioa: Berotegi-efektua eragiten duten gasen emisioak udalerrian

Lortzeko metodoa: Energia kontsumoaren datuak konpainia hornitzaileei eskatu eta ibilgailu kopurua TZOri (Trafiko Zuzendaritza Orokorra). Udalerriko CO2 baliodideen isurien kalkulua egitek, Herraminta informatikoa erabili

Unitateak: t CO2b

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

13(02) Berotegi-efektua eragiten duten gasen emisioak Udalean

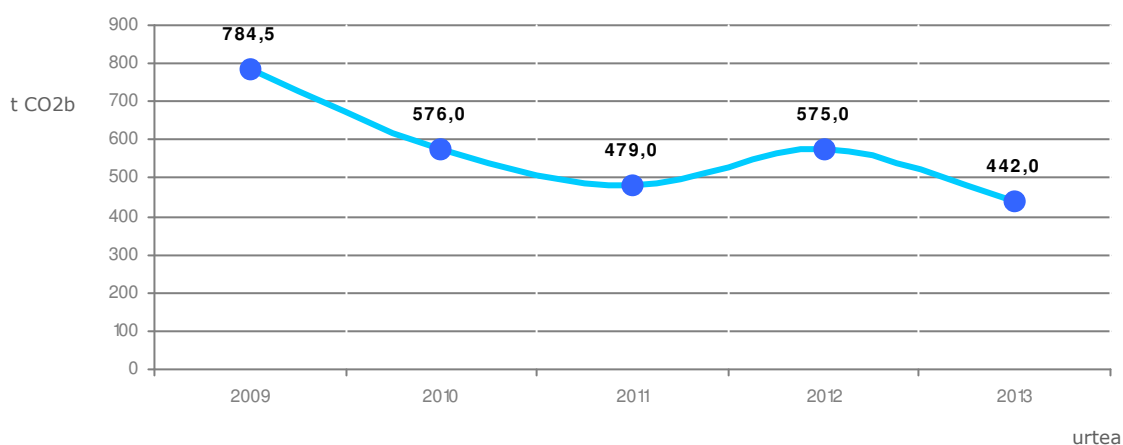
Definizioa: Berotegi-efektua eragiten duten gasen emisioak Udalean

Lortzeko metodoa: Energia kontsumoaren datuak konpainia hornitzaileei eskatu eta ibilgailu kopurua TZOri (Trafiko Zuzendaritza Orokorra). Udalerriko CO2 baliodideen isurien kalkulua egitek, Herraminta informatikoa erabili

Unitateak: t CO2b

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: GARAPEN EKONOMIKOA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BIZITASUN EKONOMIKOA

21(01) Enpresen sorrera- Establezimendu saldo netoa

Definizioa: Establezimenduen kitapen garbia (altak-bajak) udalerrian, 1000 biztanleekiko

Lortzeko metodoa: Datuak eskatu DIRAE. Eustat

Unitateak: Establezimendu kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: ESKAINTZA KOMERTZIALA

22(01)

Merkataritza- eskaintza: Merkataritza-azalera

Definizioa: 1000 biztanlekiko merkataritza txikiko azalera

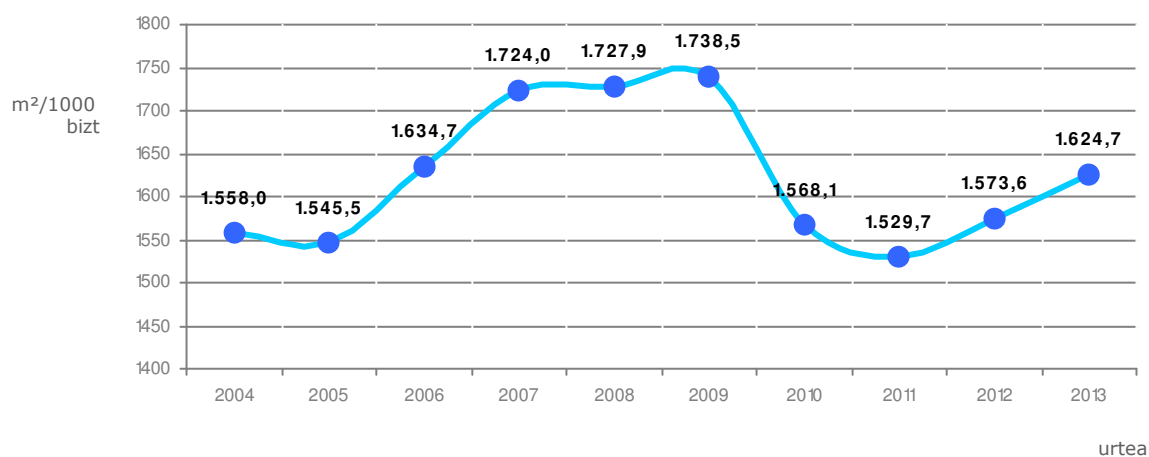
Lortzeko metodoa: Merkataritza azaleraren datua eskatu Eustat-en eta biztanle kopurua udal-errolan (EUSTAT)

Unitateak: m²/1000 bizt

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: LAN MERKATUA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: LANGABEZIA-TASA

11(01) Langabezia-tasa

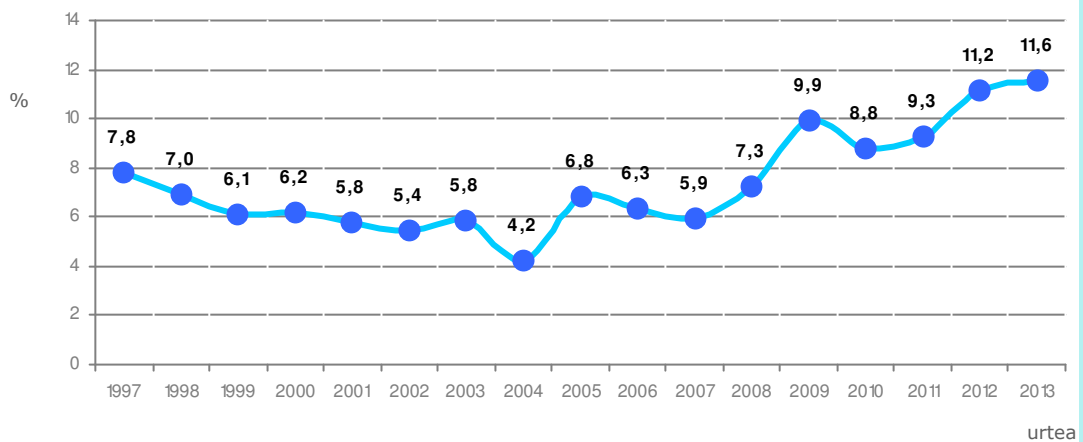
Definizioa: Langabezian dauden biztanle aktiboen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea EGAILANI, LANBIDE-ri edo EUSTATI

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

11(02)

Emakumezkoen langabezia-tasa

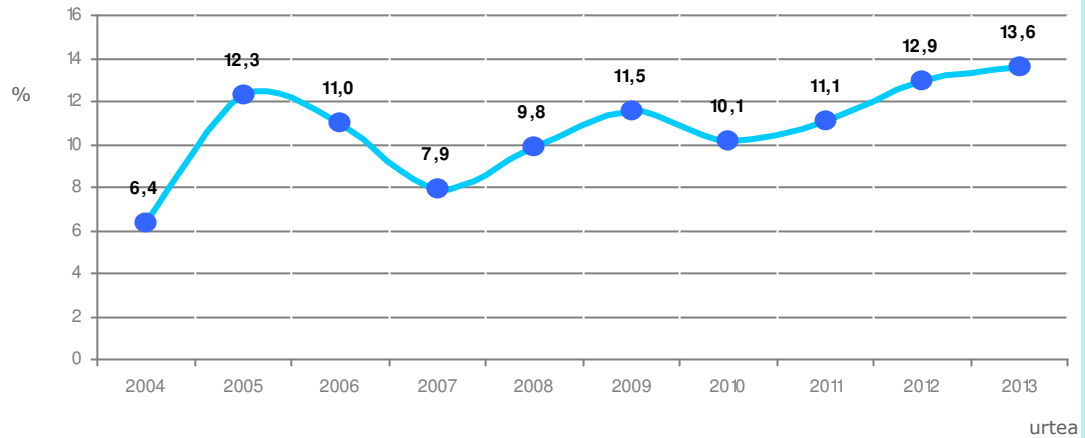
Definizioa: 16-64 urte bitarteko emakume kopuru totalarekiko, INEM-en izena eman duten emakume langabetuen kopurua

Lortzeko metodoa: Datuak EGAILAN; LANBIDE edo EUSTAT-i eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: ONGIZATEA ETA GIZARTERATZEA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: POBREZIA ETA BAZTERTZE SOZIALA

10(01) Pobrezia eta baztertze soziala

Definizioa: Oinarrizko Errenta prestazioa jasotzen duten udalerriko familien ehunekoa

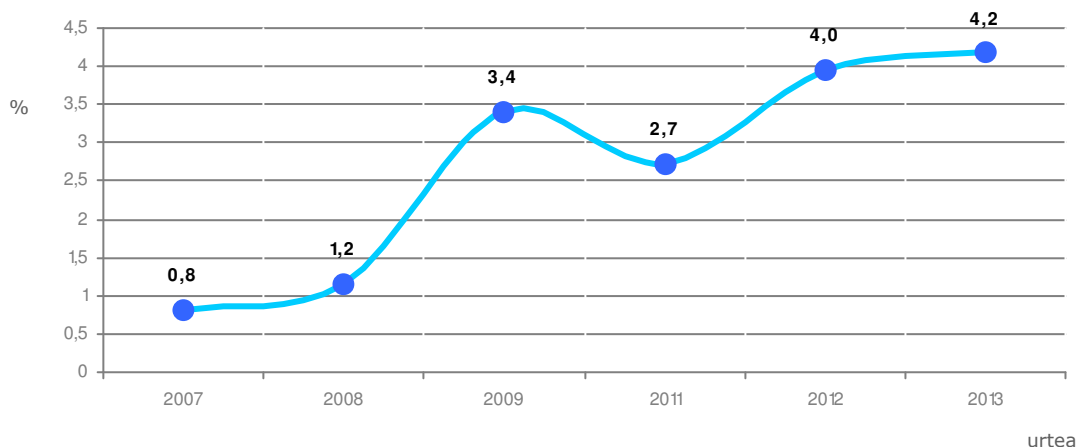
Lortzeko metodoa: Oinarrizko Errenta prestazioa jasotzen duten familien datuak eskatzea Udaleko Gizarte Zerbitzuen Sailari, eta familia-unitatearen datuak eskatzea Udalari edo EUSTATI

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

10(02) Pobrezia maila. Gizarte-Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituztenak

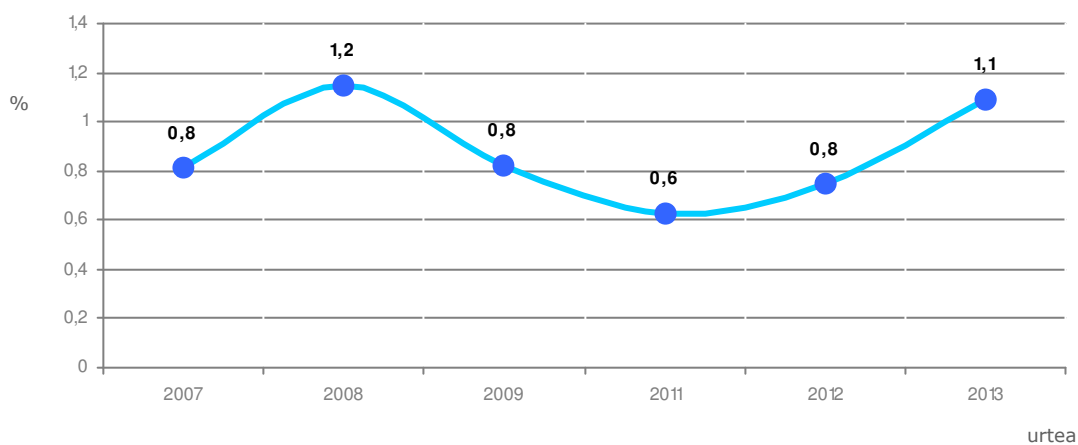
Definizioa: Gizarte-Larrialdietarako Laguntzak jasotzen duten udalerriko familien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Gizarte Zerbitzuei familia jasotzaileen kopurua eskatu eta EUSTAT-i familia unitate kopurua eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera:



Iruzkinak: