

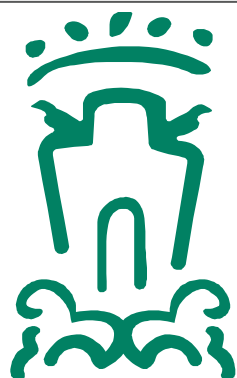
Tokiko Iraunkortasun

Adierazleak

2013

Tokiko Agenda 21

VITORIA-GASTEIZKO UDALA



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala



udalsarea21

jasangarritasunerako udalerrien euskal sarea
red vasca de municipios hacia la sostenibilidad

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

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 udalerrri 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, Ihobek, 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

VITORIA-GASTEIZEKO TOKIKO AGENDA 21

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: LURRALDEA ETA ANTOLAMENDUA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: EREMU PUBLIKO IREKIEN ETA ZERBITZUEN
ERABILGARRITASUNA UDALERRIAN

01(01) 5.000 m² baino gehiago dituzten eremu publiko irekiak

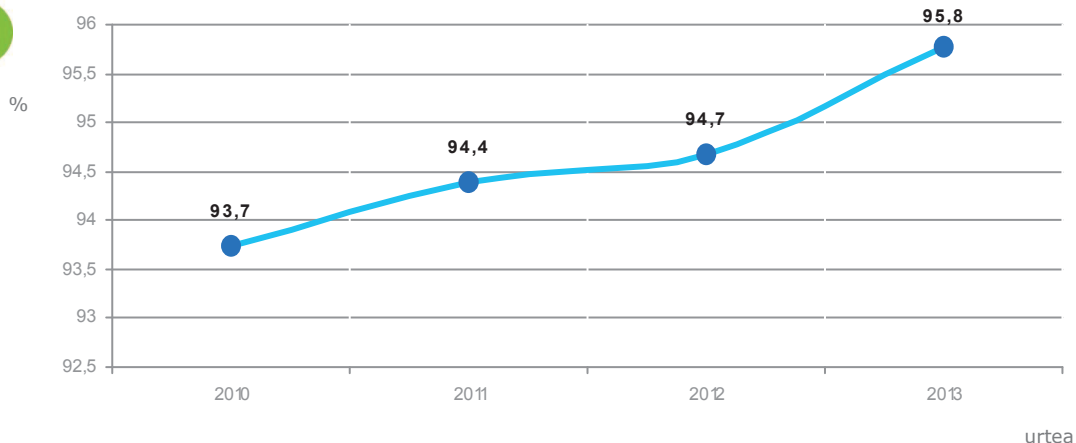
Definizioa: 5.000 m² baino gehiagoko eremu publiko irekietatik 300 metrora edo gutxiagora bizi diren udalerriko biztanleen ehunekoa (hirigunean eta nekazaritza-eremuetako gunek finkatueta bizi direnak)

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu. Udalerririk berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(02)

Edozein neurritako eremu publiko irekiak

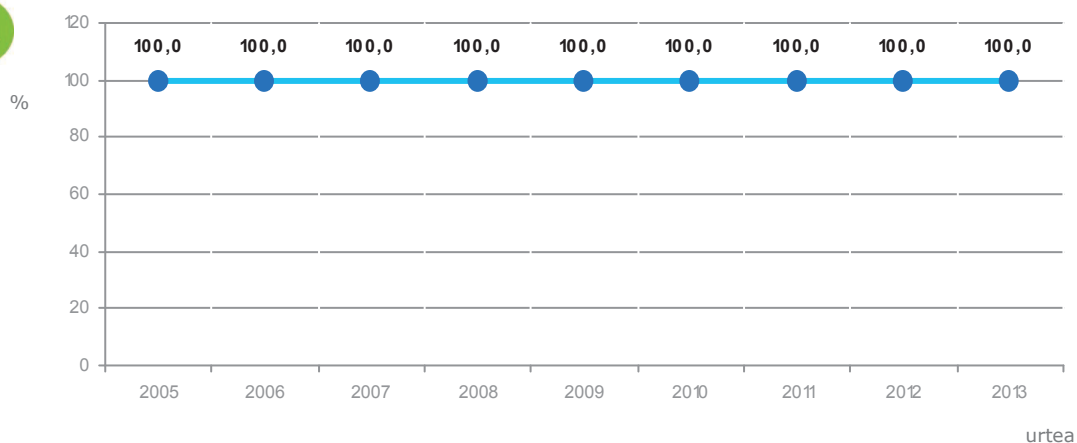
Definizioa: Eremu publiko irekietatik 300 metrora edo gutxiagora bizi diren udalerriko biztanleen ehunekoa (hirigunean eta nekazaritza-eremuetako gune finkatuetan bizi direnak)

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu. Udalerrriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(03) Oinarrizko zerbitzuak: osasuna

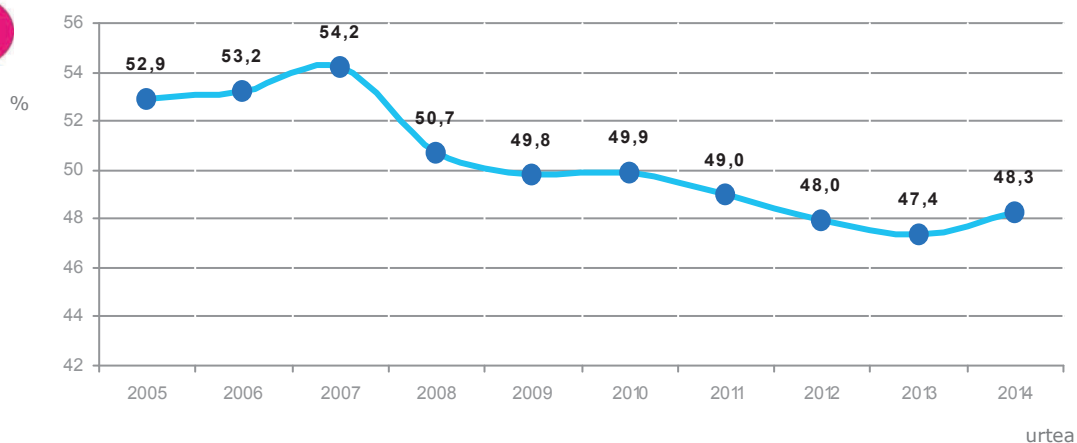
Definizioa: Osasun-zerbitzuetatik (medikuntza orokorra, familiako medikua, farmazia, ospitale, oinarrizko arreta zentruak edo osasun publikoko beste edozein zentro) 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu.
Udalerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(04) Oinarrizko zerbitzuak: elikadura

Definizioa: Elikatze-zerbitzuetatik, elikagaien salmenta zentruetatik eta okindegietatik 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa

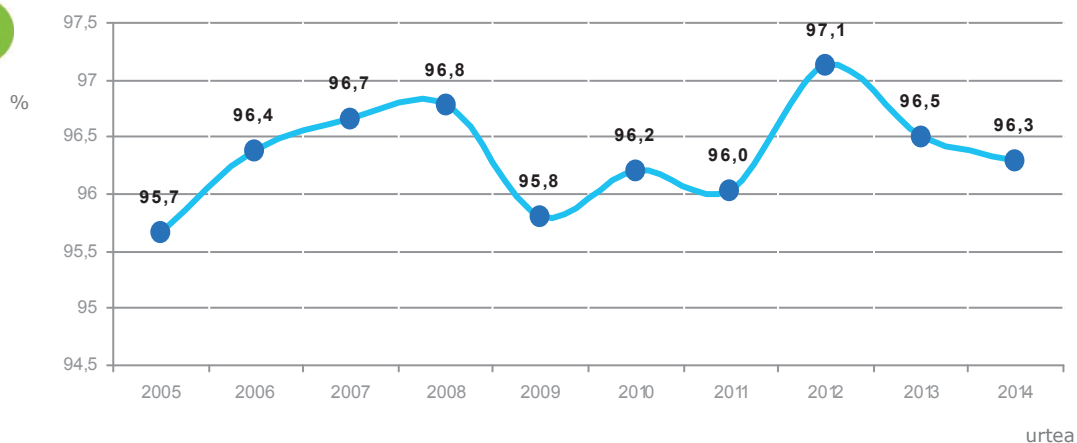
Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu.

Udalerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(05)

Oinarrizko zerbitzuak: garraio publikoa

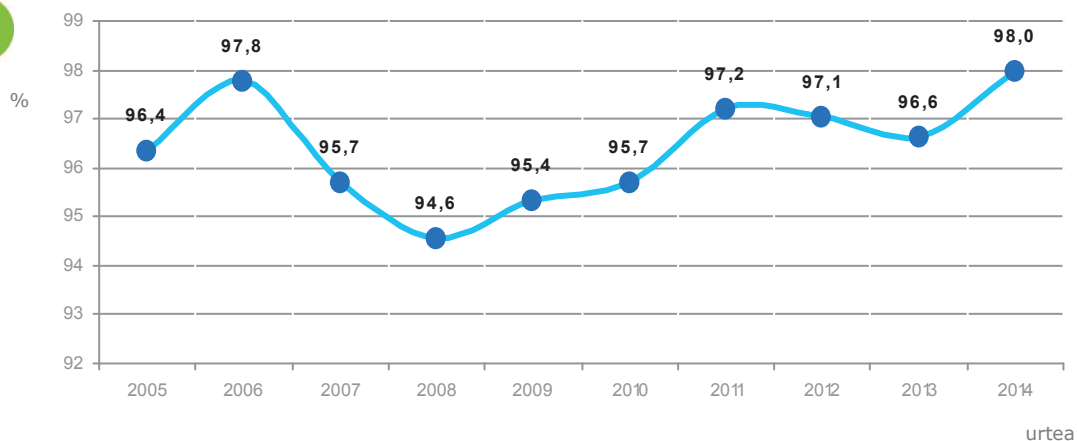
Definizioa: Maiztasun minimoa (ordu erdi), herri barruko autobusen geltokiak eta taxi geltokiak desberdinduz, garraio publikoko zerbitzuetatik 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu.
Udalerrriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(06) Oinarrizko zerbitzuak: birziklatzea

Definizioa: Birziklatze-zerbitzuetatik, gaikako edukiontziak, garbiguneak eta puntu berdeak 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa

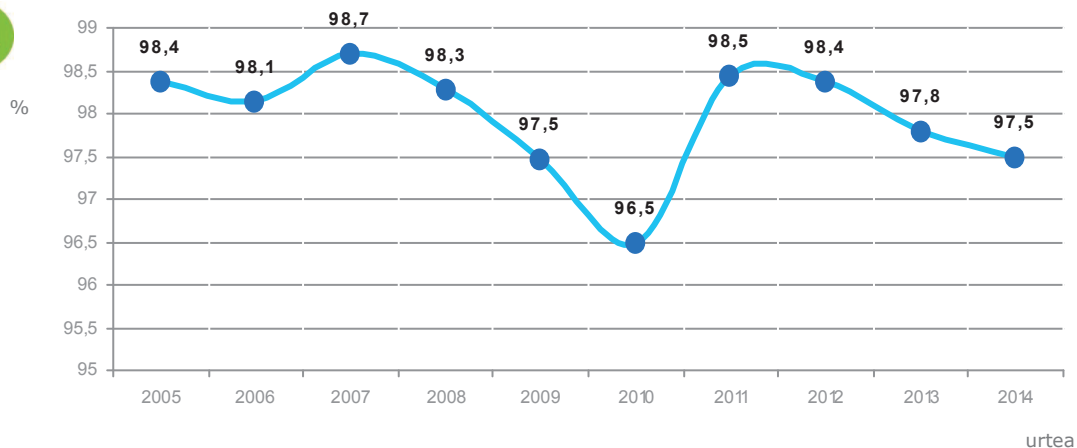
Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu.

Udalerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(07)

Oinarrizko zerbitzuak: hezkuntza

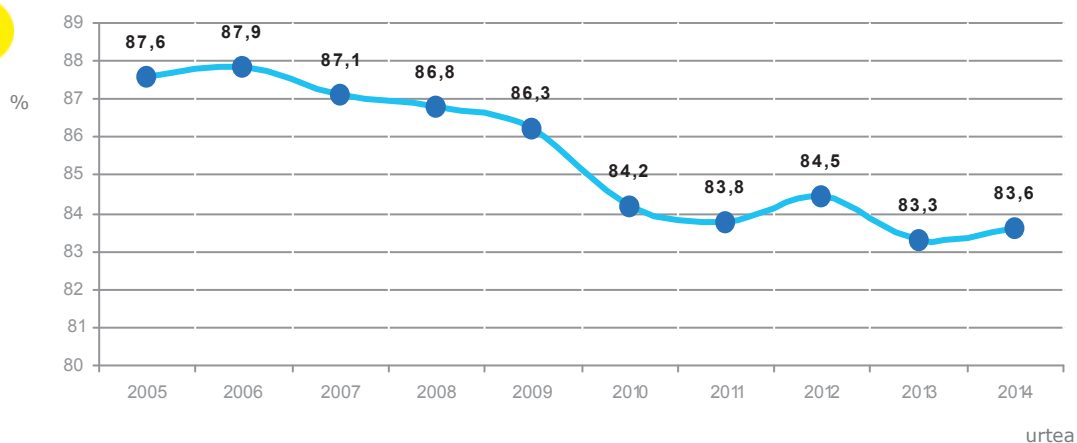
Definizioa: Hezkuntza-zerbitzuetatik (nahitaetzko irakaskuntza publikoko zentroak eta hartzaindegi publikoak) 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu.
Udalerrriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



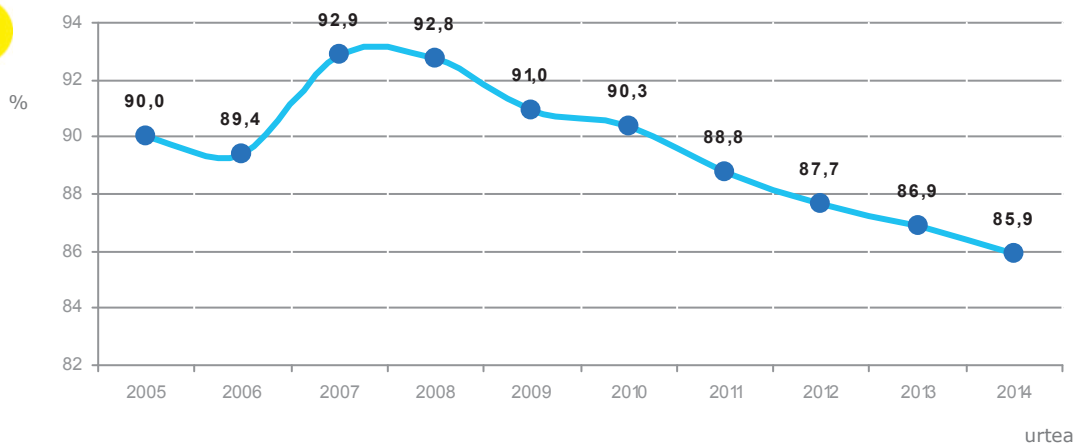
Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(08)

Oinarrizko zerbitzuak: finantza-erakundeak

| | |
|------------------------------|---|
| Definizioa: | Finantza erakunde batetatik 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa |
| Lortzeko metodoa: | Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu. Udalerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da |
| Unitateak: | % |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: EUROPAKO ADIERAZLEA |
| Nahi den joera: | GEHITZEA |

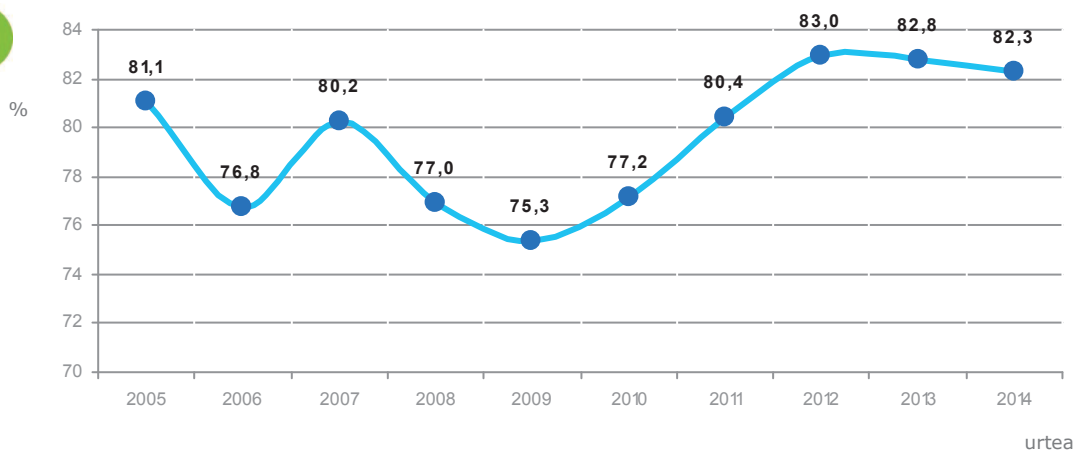


Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(09) Oinarrizko zerbitzuak: kirol guneak

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--|
| Definizioa: | Kirol guneetatik 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa | | |
| Lortzeko metodoa: | Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu. Udallerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da | | |
| Unitateak: | % | | |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: | EUROPAKO ADIERAZLEA | |
| Nahi den joera: | GEHITZEA | | |

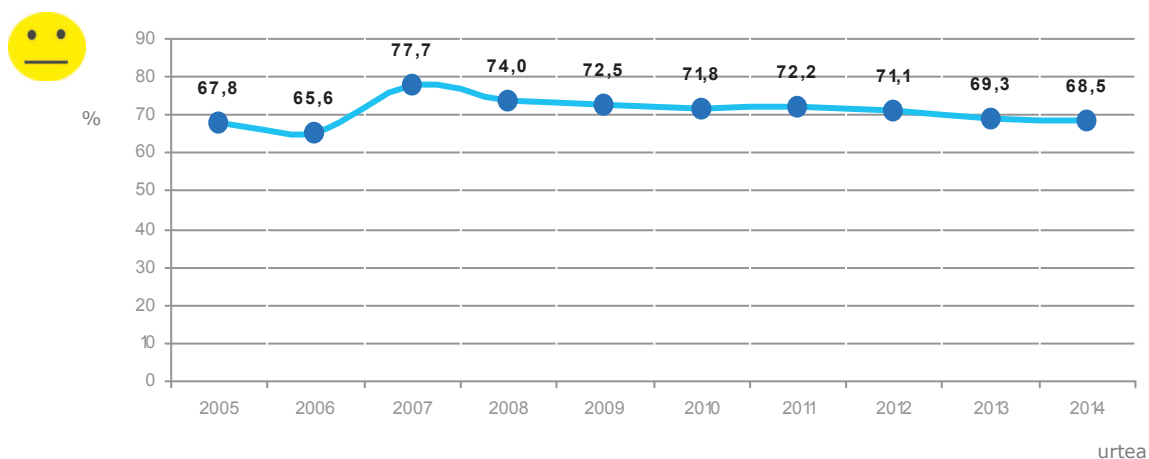


Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

01(10) Oinarrizko zerbitzuak: kultur guneak

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--|
| Definizioa: | Kultur guneetatik (Kulturetxea, liburutegia,museo, erakusketa aretoak, antzoki, zinema, ...) 300 m-ra edo gutxiagora bizi diren biztanleen ehunekoa | | |
| Lortzeko metodoa: | Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu. Udalerriak berak kalkulatu nahi izanez gero, Informazio Geografikorako Sistemak (GIS) erabiltzea gomendatzen da | | |
| Unitateak: | % | | |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: | EUROPAKO ADIERAZLEA | |
| Nahi den joera: | GEHITZEA | | |



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: LURZORUAREN ERABILERA IRAUNKORRA

02(01) Lurzoru artifizialdua

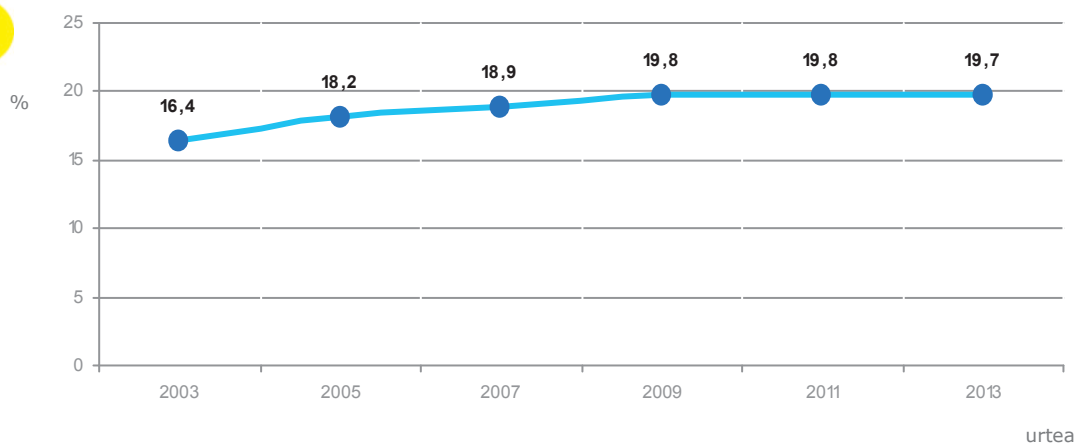
Definizioa: Lurzoru artifizialduaren ehunekoa udalerriaren azalera osoarekin alderatuta.

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(02) Lurzoru abandonatuak

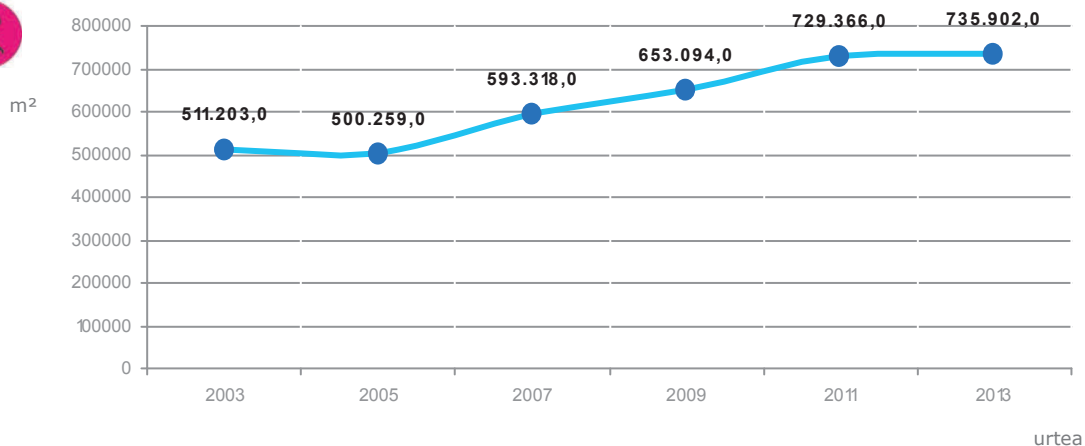
Definizioa: Abandonatutako lurzoruen azalera: erabilera produktiborik ez duen lurzoru artifizialdua

Lortzeko metodoa: Datuak eskatu Hirigintza-zinegotziei edo Fotointerpretazio zerbitzuari (GIS)

Unitateak: m²

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(03) Poluituta egon daitezkeen lurzoruk

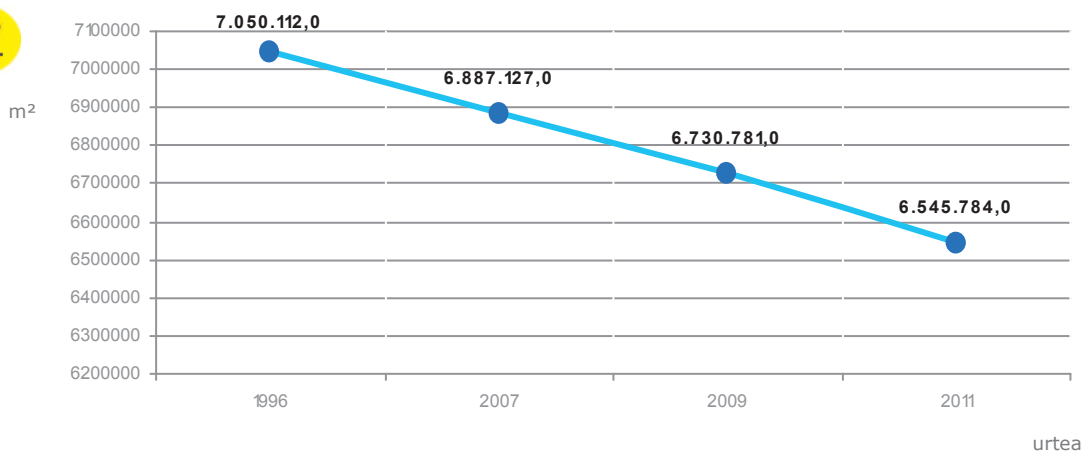
Definizioa: Poluituta egon daitezkeen lurzoruen azalera

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea IHOBeri

Unitateak: m²

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(04) Lurzoruaren erabilera-intentsitatea

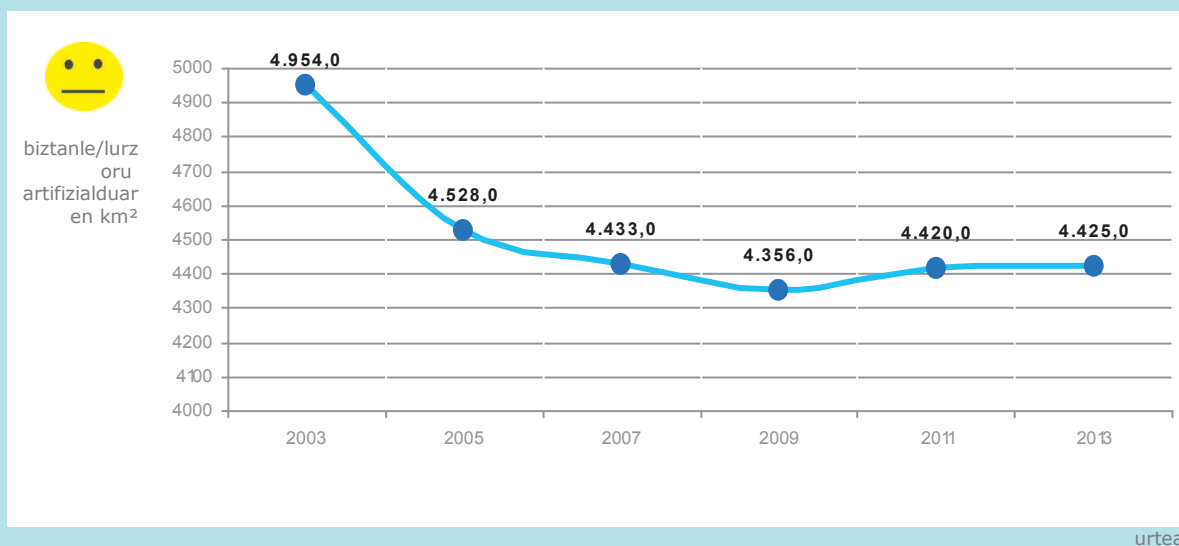
Definizioa: Biztanle-kopurua lurzoru artifizialduko km²-ko

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

Unitateak: biztanle/lurzoru artifizialduaren km²

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(05)

Bizitzeko lurzoruaren erabilera-intentsitatea

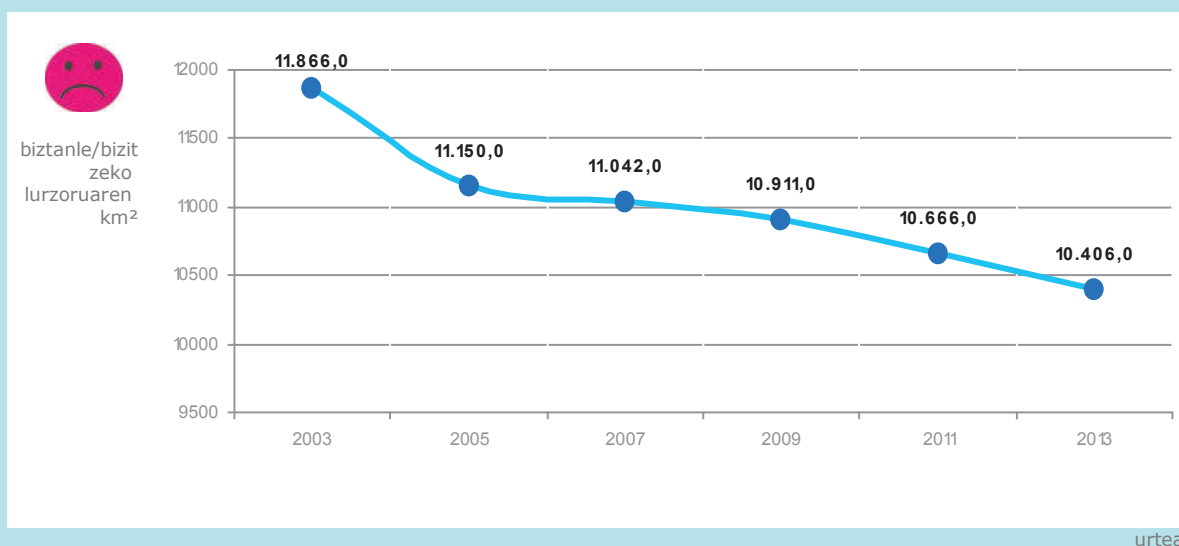
Definizioa: Hiriko bizitzeko lurzoruko biztanle-kopurua hiriko bizitzeko lurzoruaren km²-ko

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

Unitateak: biztanle/bizitzeko lurzoruaren km²

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(06)

Garapen berria: erabili gabeko lurzorua

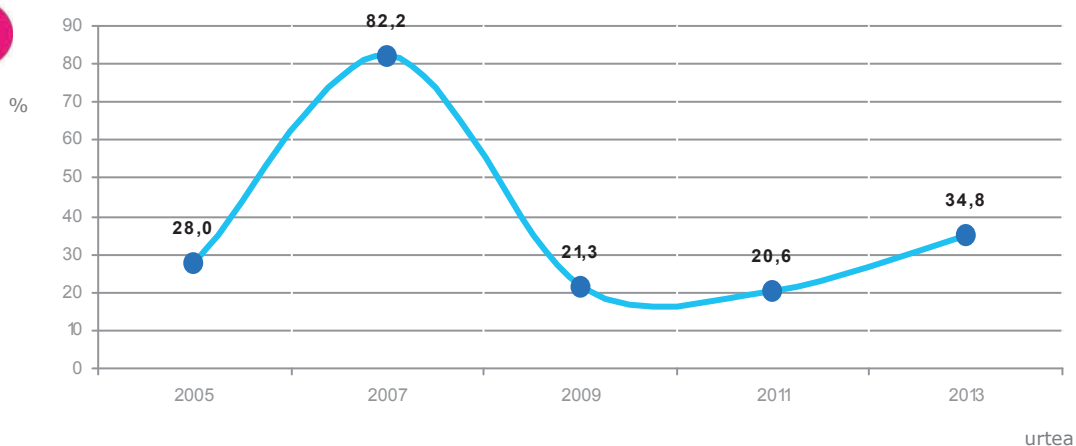
Definizioa: Lehendik eraiki gabeko lurzoruen ehunekoa (normalean birkalifikatua izan den landa-lurra)

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotziei edo Fotointerpretazio zerbitzuari (GIS)

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(07) Garapen berria: Lurzoru abandonatuak eta berreskuratutako lurzoru poluituak

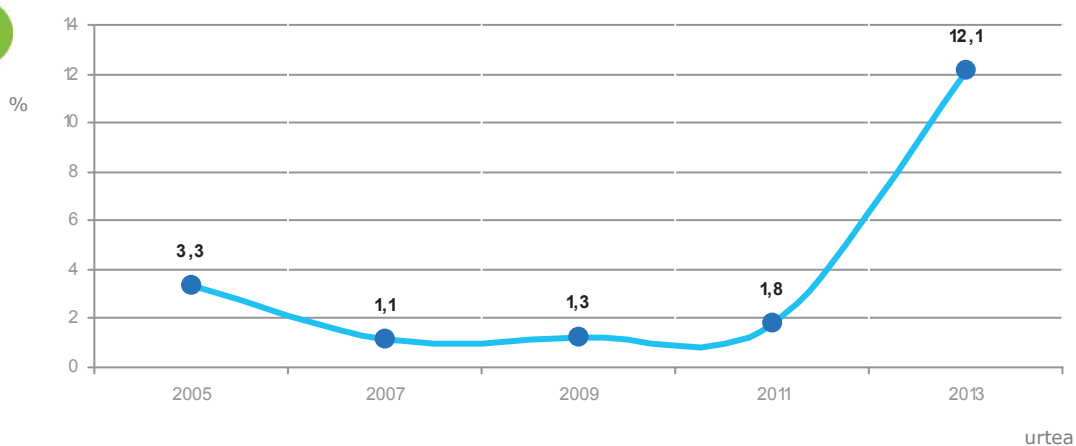
Definizioa: Lurzoru abandonatuen eta berreskuratutako lurzoru poluituen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotziei edo Fotointerpretazio zerbitzuari (GIS)

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(08)

Garapen berria: gainerako lurzoruk

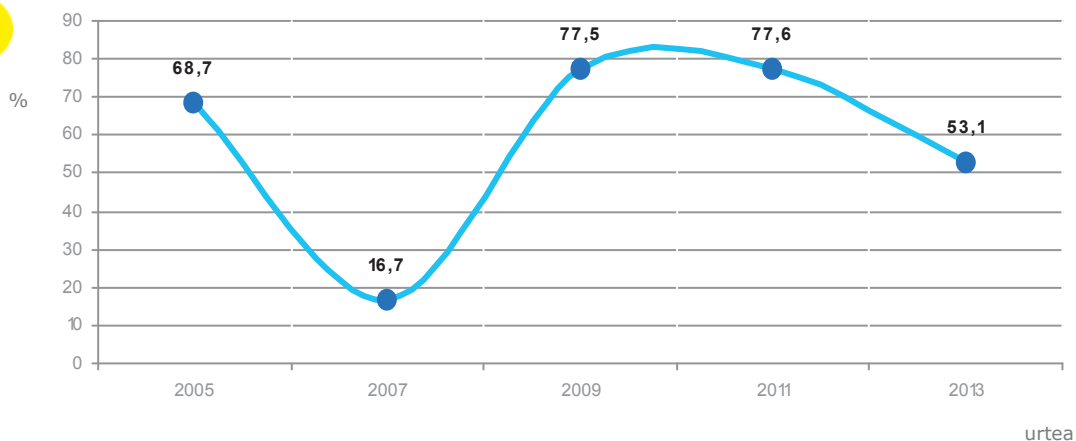
Definizioa: Gainontzeko lurzoruaren portzentaia, erabili gabeko lurra, eta lurzoru abandonatuak eta berreskuratutako lurzoru polituak ez direnak

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotziei edo Fotointerpretazio zerbitzuari (GIS)

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(09)

Eraikinen birgaitzea

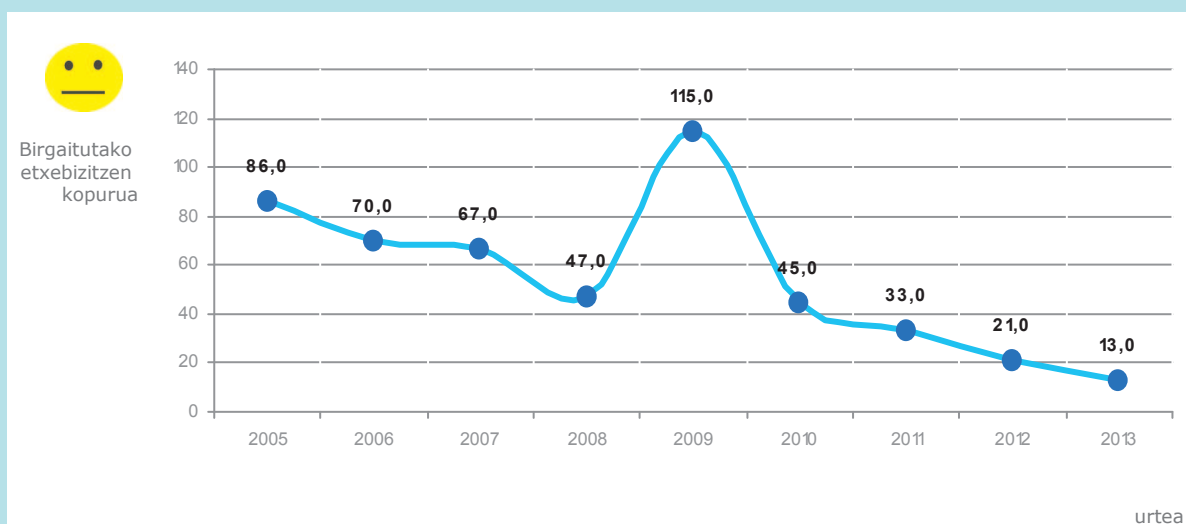
Definizioa: Osoki edo partzialki birgaitutako etxebizitza-kopurua guztira

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotzietan

Unitateak: Birgaitutako etxebizitzaren kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(10)

Hiriko lurzorua leheneratzea: Abandonatutako lurzorua berreskuratzea:

Definizioa: Hirigintzako erabilera berri bezala erabiltzeko birgaituriko abandonatutako lurzoruen azalera

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotzietan

Unitateak: m²

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

02(11)

Hiriko lurzoruak leheneratzea: Lurzoru poluituak berreskuratzea

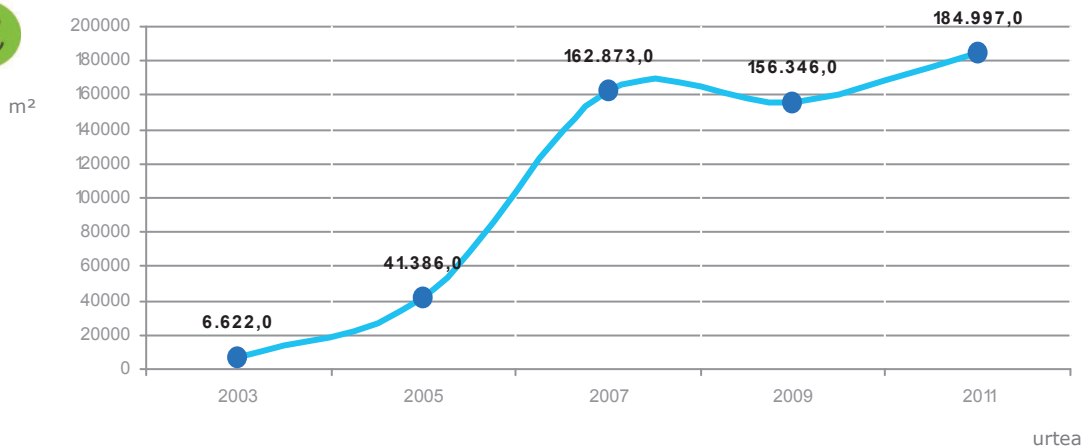
Definizioa: Hirigintzako erabilera berri bezala erabiltzeko birgaituriko poluitutako lurzoruen azalera

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Hirigintza-zinegotziei edo IHOBeri

Unitateak: m²

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:

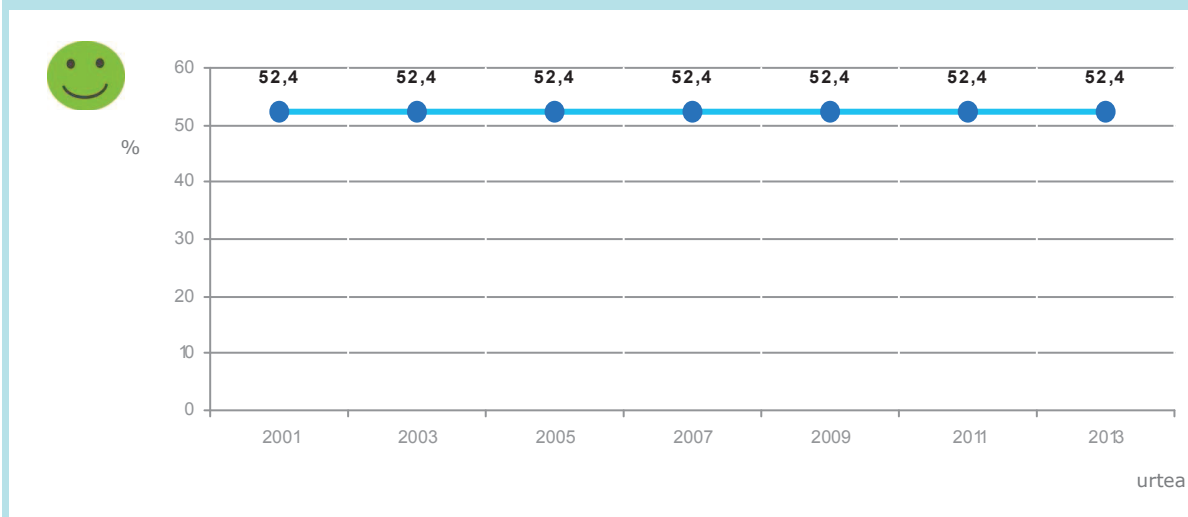
%

Erreferentzia-balioa:

Iturri: EUROPAKO ADIERAZLEA

Nahi den joera:

GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: MUGIKORTASUNA ETA GARRAIOA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA

03(01) Eguneroko joan-etorrien batez besteko kopurua biztanleko

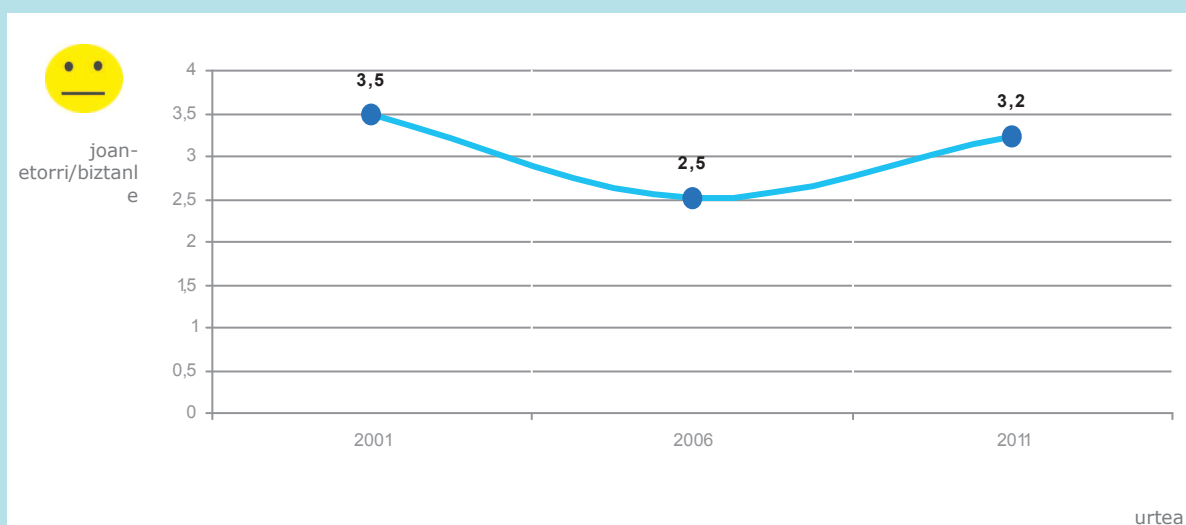
Definizioa: Biztanle bakoitzak egunero egiten dituen joan-etorrien batez besteko kopurua

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta edo Mugikortasun Planeko inkesta kontsultatu

Unitateak: joan-etorri/biztanle

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(02) Eguneroko joan-etorrien batez besteko distantzia biztanleko

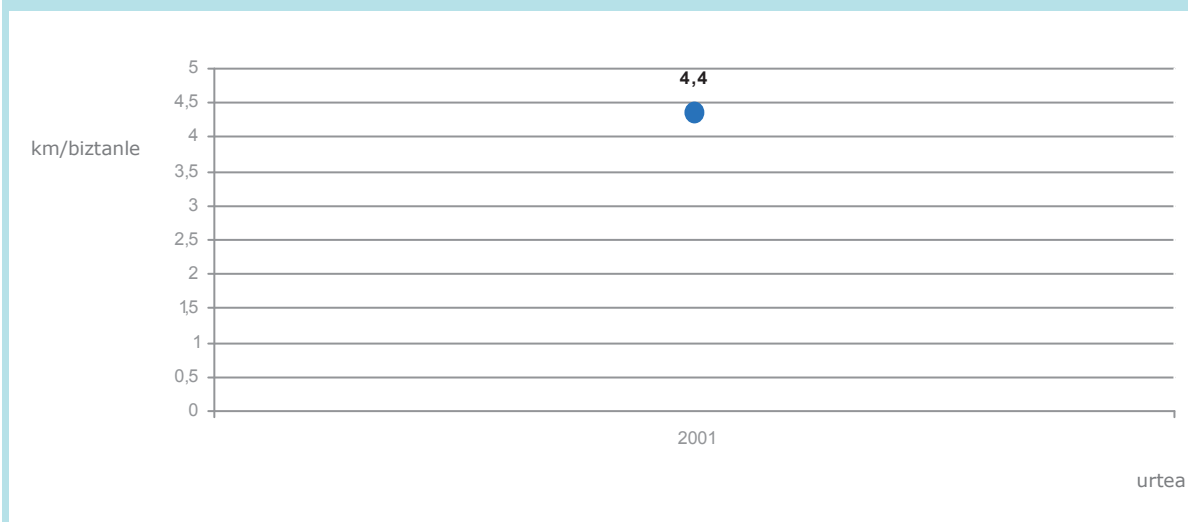
Definizioa: Biztanle bakoitzak egunero egiten duen batez besteko distantzia

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta edo Mugikortasun Planeko inkesta kontsultatu

Unitateak: km/biztanle

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

Nahi den joera: GUTXITZEA

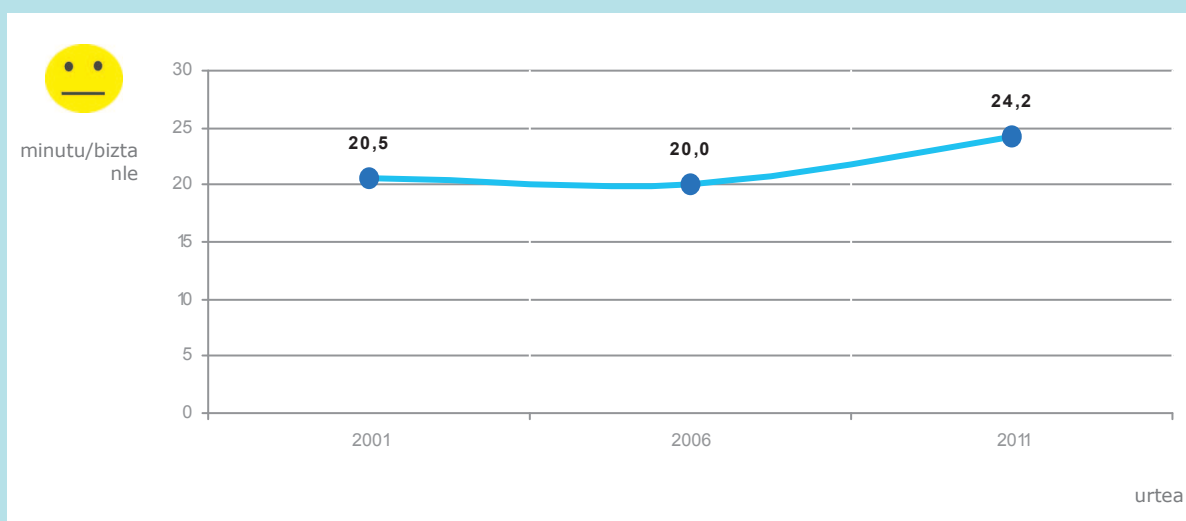


Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(03) Joan-etorrien batez besteko iraupena biztanleko

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--|
| Definizioa: | Herritar bakoitzaren joan-etorrien batez besteko iraupena | | |
| Lortzeko metodoa: | Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu | | |
| Unitateak: | minutu/biztanle | | |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: | EUROPAKO ADIERAZLEA | |
| Nahi den joera: | GUTXITZEA | | |



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(04) Aste barruko joan-etorrien arrazoia eta erregulartasuna: bidaia sistematikoak

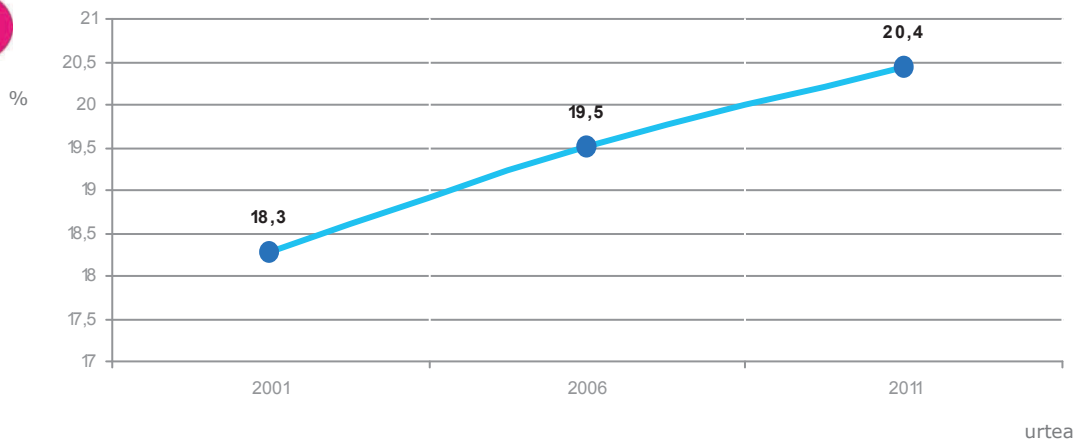
Definizioa: Bidaia sistematikoen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(05)

Aste barruko joan-etorrien arrazoia eta erregulartasuna: bidaiak ez-sistematikoak

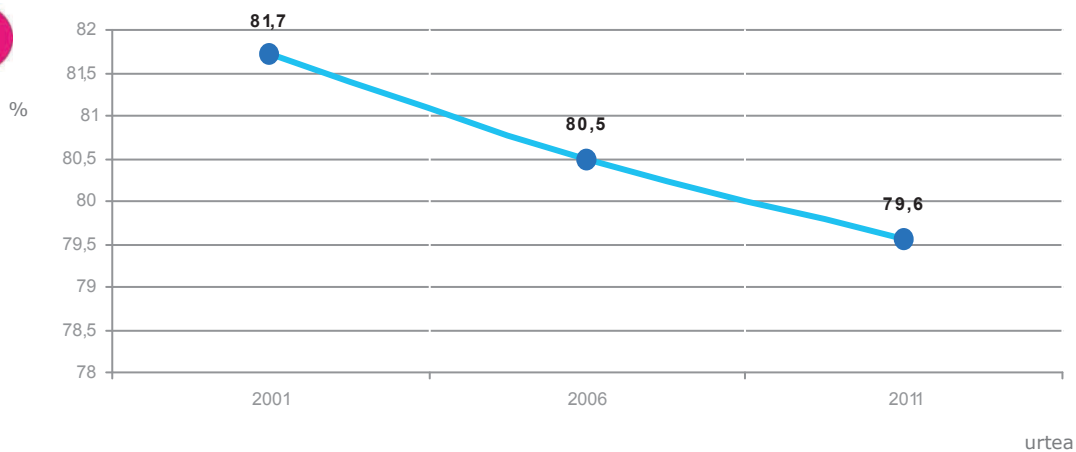
Definizioa: Sistematikoak ez diren bidaien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(06) Erabilitako garraiobidea: oinez

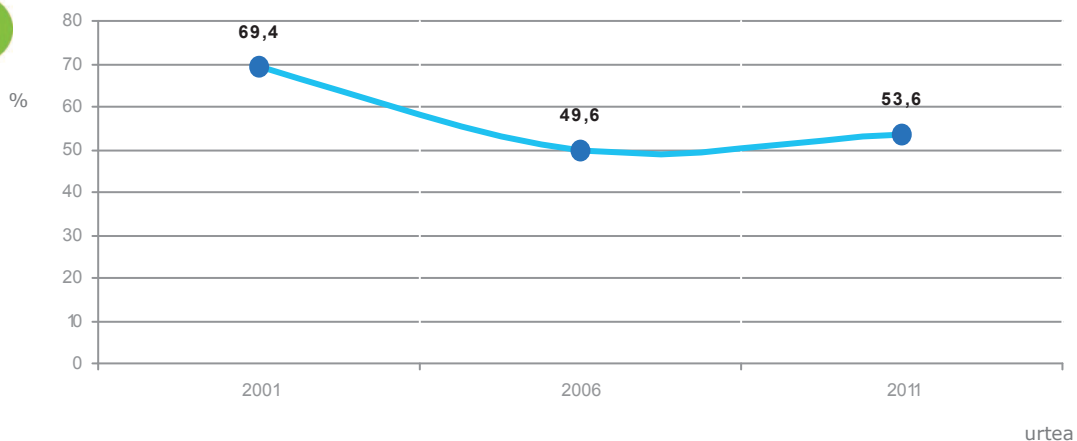
Definizioa: Oinez egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(07)

Erabilitako garraiobidea: bizikletaz

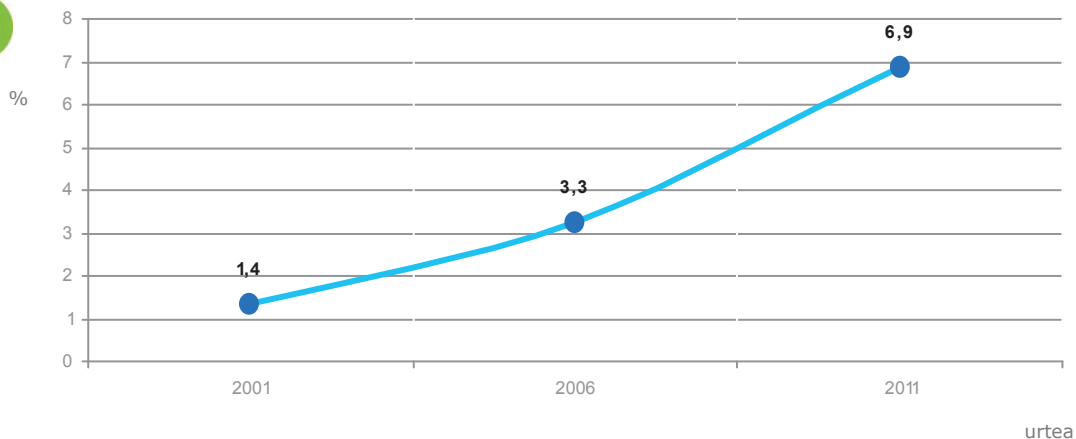
Definizioa: Bizikletaz egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(08)

Erabilitako garraibidea: motoz

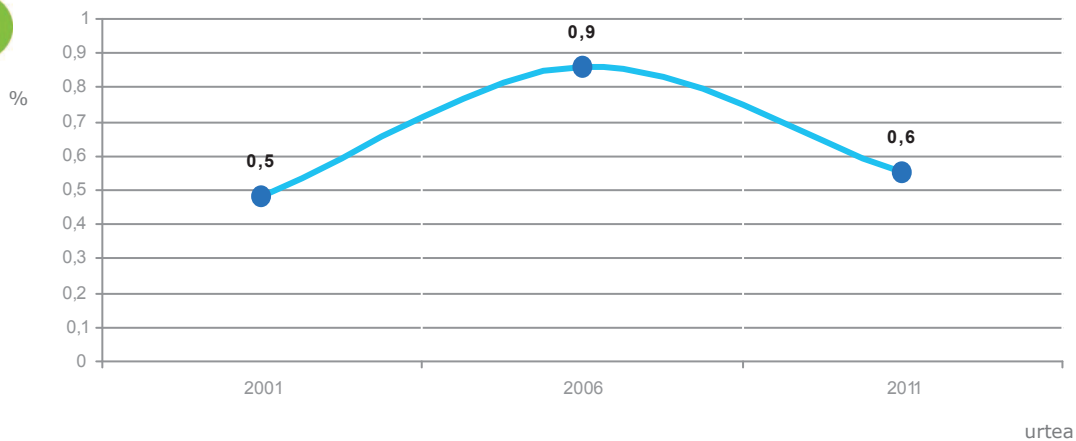
Definizioa: Motoz egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(09)

Erabilitako garraiobidea: automobiler

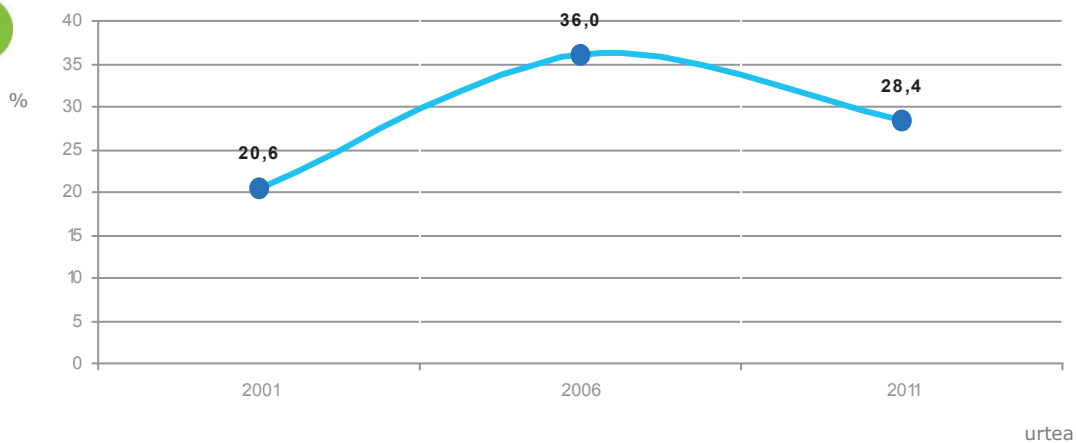
Definizioa: Automobiler egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(10)

Erabilitako garraiobidea: autobusez

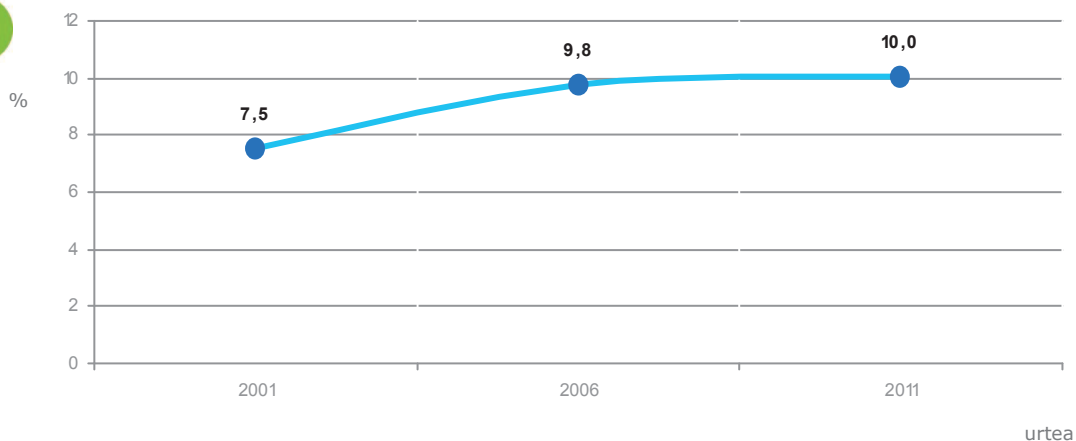
Definizioa: Autobusez egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta edo Mugikortasun Planeko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

03(13) Erabilitako garraiobidea: taxiz

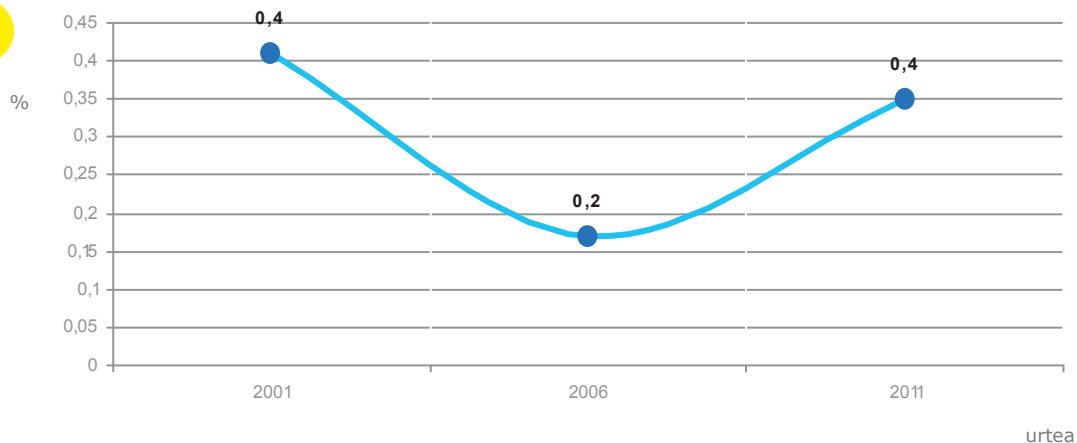
Definizioa: Taxiz egindako joan-etorrien ehunekoa eta egindako distantzien ehunekoa

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak: %

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

Nahi den joera:



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: GARRAIO-AZPIEGITURETAN ERABILITAKO UDAL- AZALERAREN BANAKETA

04(01) Oinezkoentzako azalera

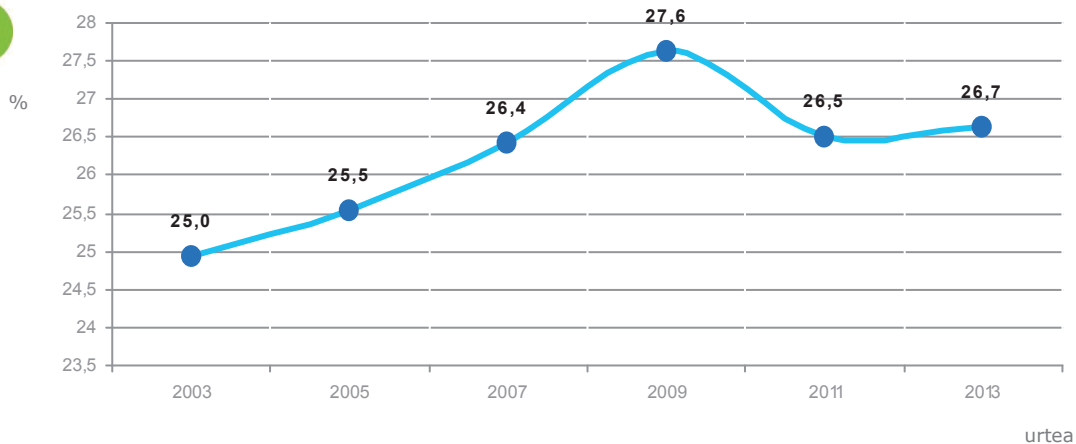
Definizioa: Oinezkoentzako azaleraren ehunekoa (espaloiak eta erabilera ugariko kaleak, baina oinezkoek lehentasuna izango dutenak – alderantzizko lehentasuna –)

Lortzeko metodoa: Datuak lortzea GISaren bitartez, udalerriaren kartografia zehatza erabiliz, landa-lanen bidez edo Hirigintza-zinegotziei eskatuta

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

04(02) Bizikletentzat prestatutako azalera

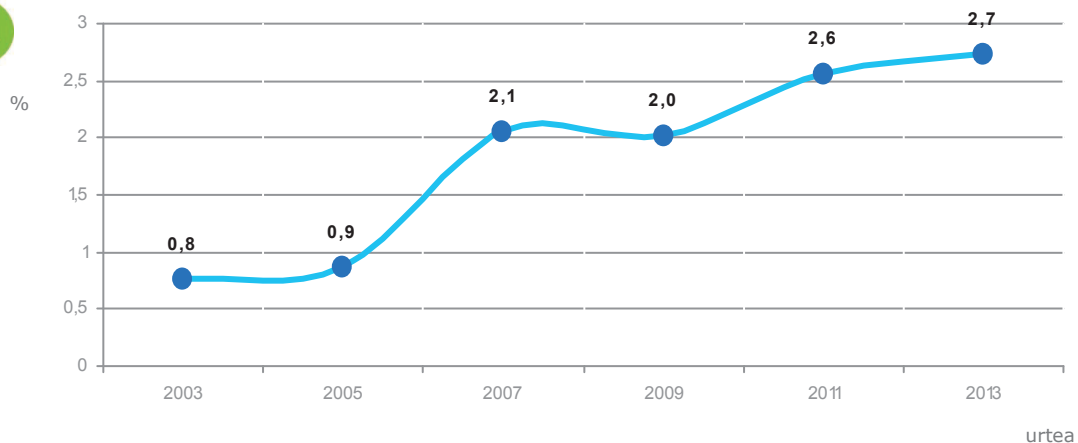
Definizioa: Bizikletentzat prestatutako azaleraren ehunekoa (bidegorriak)

Lortzeko metodoa: Datuak lortzea GISaren bitartez, udalerrriaren kartografia zehatza erabiliz, landa-lanen bidez edo Hirigintza-zinegotziei eskatuta

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

04(03)

Garraio publiko kolektiboek erabiltzeko azalera

Definizioa: Garraio publiko kolektiboek erabiltzeko azaleraren ehunekoa (autobus-bideak, tranbia-lineak)

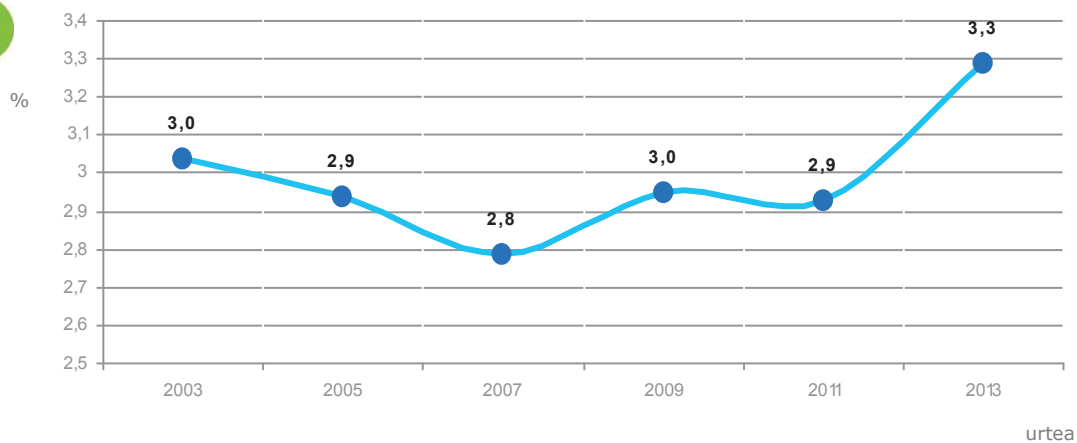
Lortzeko metodoa: Datuak lortzea GISaren bitartez, udalerrriaren kartografia zehatza erabiliz, landa-lanen bidez edo Hirigintza-zinegotziei eskatuta

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

04(04)

Ibilgailu motordunek erabiltzeko azalera

Definizioa: Ibilgailu motordunek erabiltzeko azaleraren ehunekoa (hiriguneko galtzadak), garraio publiko- kolektiboko azalera salbu

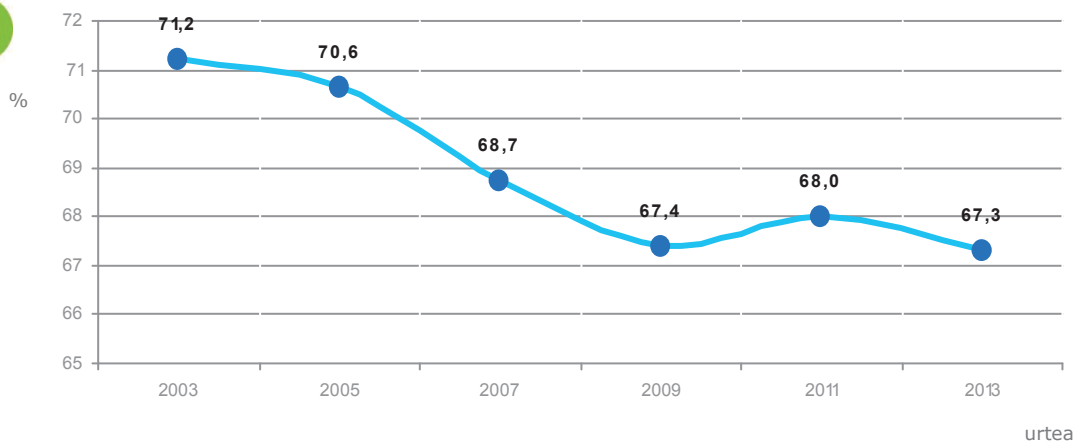
Lortzeko metodoa: Datuak lortzea GISaren bitartez, udalerrriaren kartografia zehatza erabiliz, landa-lanen bidez edo Hirigintza-zinegotzigoari eskatuta

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

04(05) Bidegorri edo bizikleta-bideen sarea

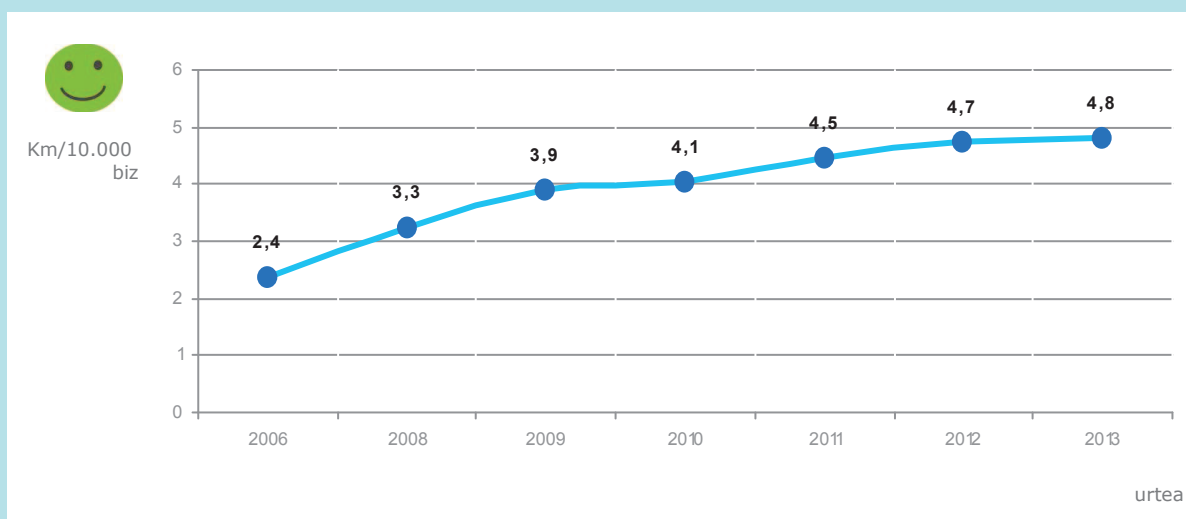
Definizioa: Bizikletentzako bereziak diren herri barruko, zein herrien arteko bideen luzera

Lortzeko metodoa: GIS, udalerriko kartografia zehatza erabiliz, honetarako tokiko laginketa edo Hirigintza zinegotzien bidez. Bizikletentzako erabilerarako azalera bezala kontsideratzen da: banandutako eta banandu gabeko herri barruko bidegorria eta herrien arteko bizikleta bideak.

Unitateak: Km/10.000 biz

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

MOTA: Espezifikoa

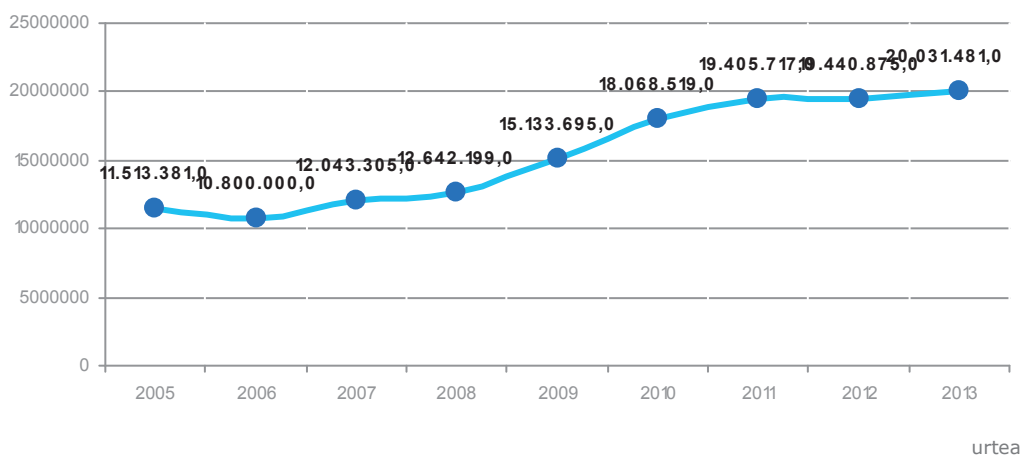
ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(02) Hiri-autobusa erabiltzen duten bidaiarien kopurua

| | |
|------------------------------|--|
| Definizioa: | Hiri-autobusa erabiltzen duten bidaiarien kopurua |
| Lortzeko metodoa: | Datuak eskatzea hiri-garraioa kudeatzen duen konpainiari |
| Unitateak: | Bidaiari-kopurua |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: |
| Nahi den joera: | GEHITZEA |



Bidaiari-
kopurua



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(03)

Oinarrizko errepide-sareko joan-etorrien intentsitatea

Definizioa: Oinarrizko errepide-sareko puntu adierazgarrietan egunero erregistratutako intentsitateen batez besteko balioa.

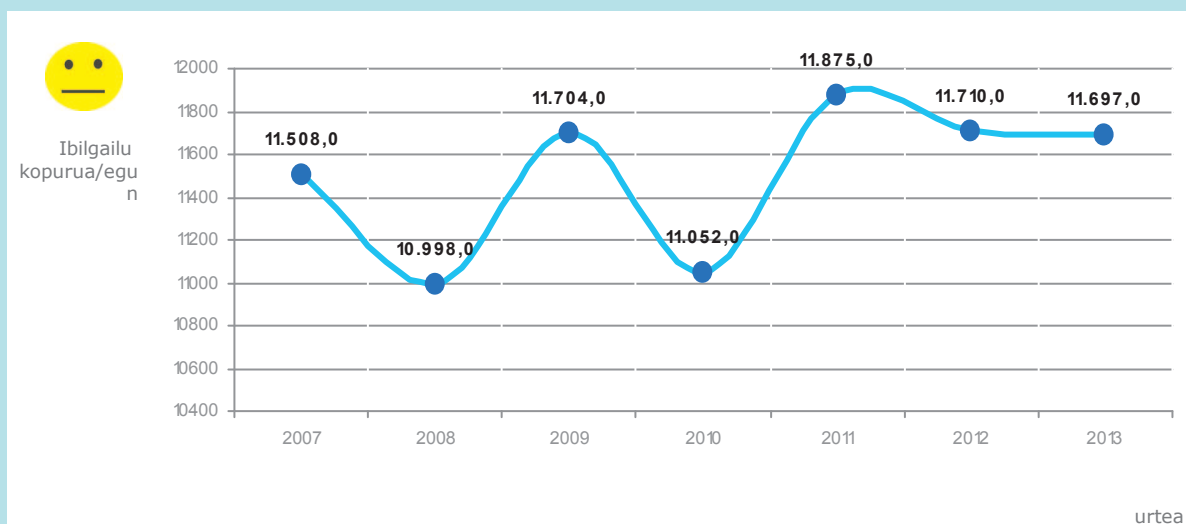
Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Garraio-zinegotziei

Unitateak: Ibilgailu kopurua/egun

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(04) Ibilgailuak: automobilak

Definizioa: Ibilgailuak: automobilak

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea TZO (Trafiko Zuzendaritza Orokorrari)

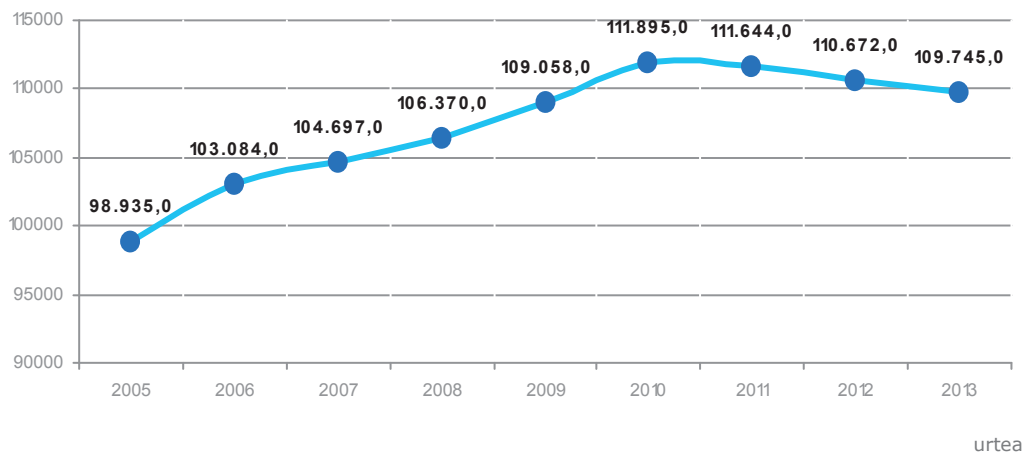
Unitateak: Ibilgailu- kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Ibilgailu-
kopurua



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(05) Ibilgailuak: motoak

Definizioa: Ibilgailuak: motoak

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea TZO (Trafiko Zuzendaritza Orokorrari)

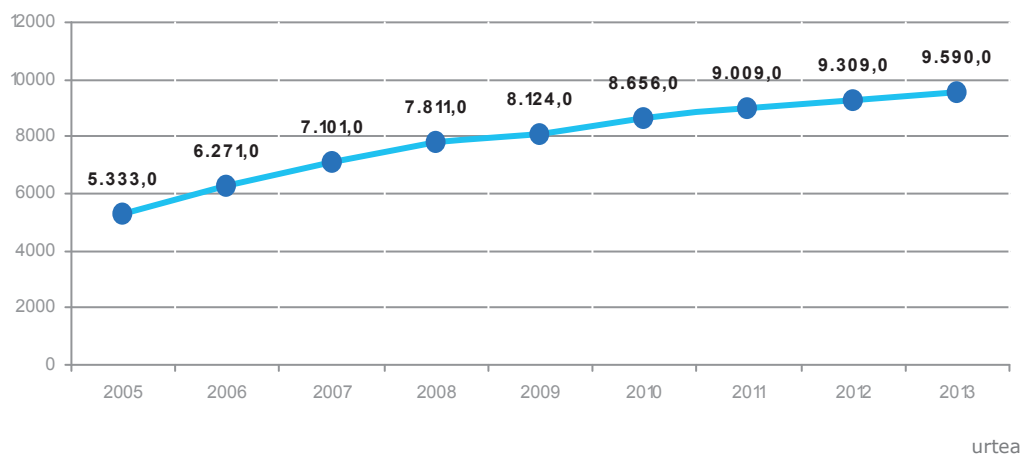
Unitateak: Moto-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Moto-kopurua



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(06)

Ibilgailuak: kamioiak

Definizioa: Ibilgailuak: kamioiak

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea TZO (Trafiko Zuzendaritza Orokorrari)

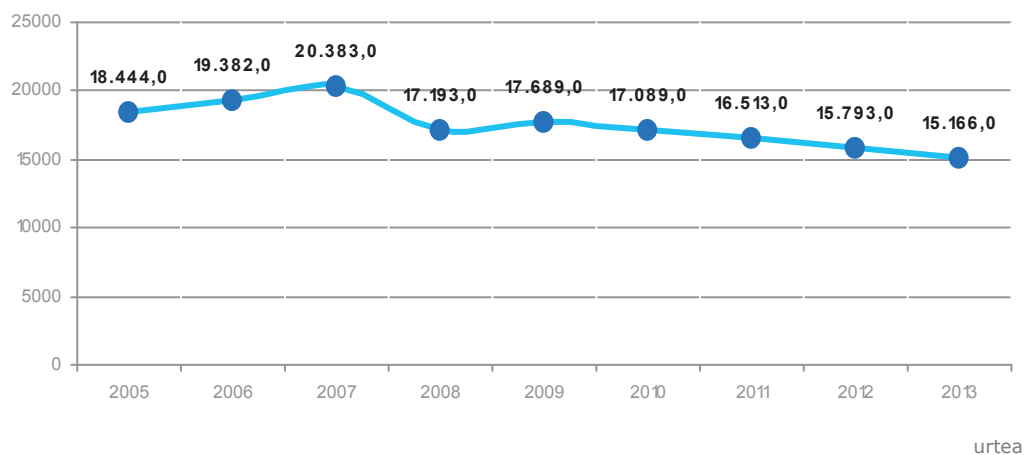
Unitateak: Kamioi-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Kamioi-kopurua



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)

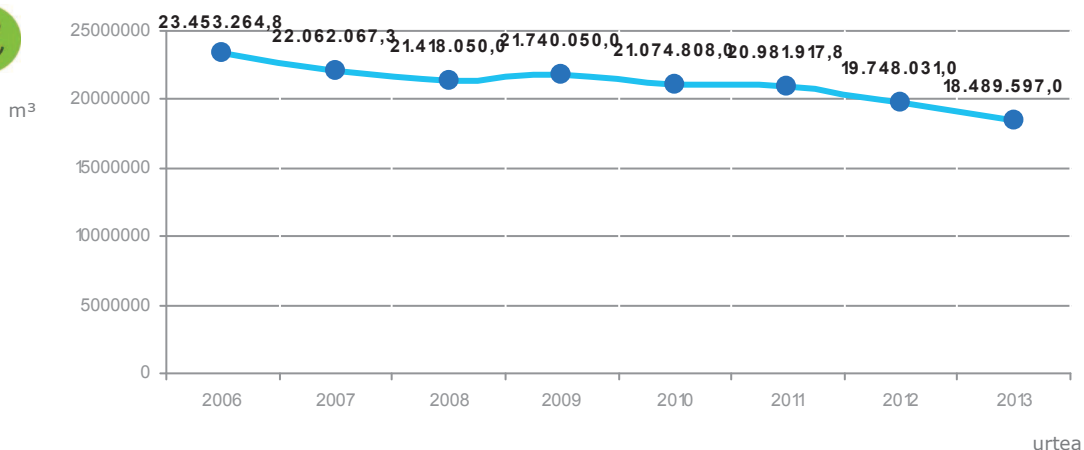
Lortzeko metodoa: Sareko ur-horniketaren datuak eskatzea konpainia hornitzaileari, Partzuergoei (Gipuzkoa eta Bizkaia) eta Juntei (Araba), ur-bilketa pribatuak EJ, Nekazaritza-sektoreko uraren datuak eskatzea ureztatzaileen komunitateari

Unitateak: m³

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(03) Etxeko ur-kontsumoa

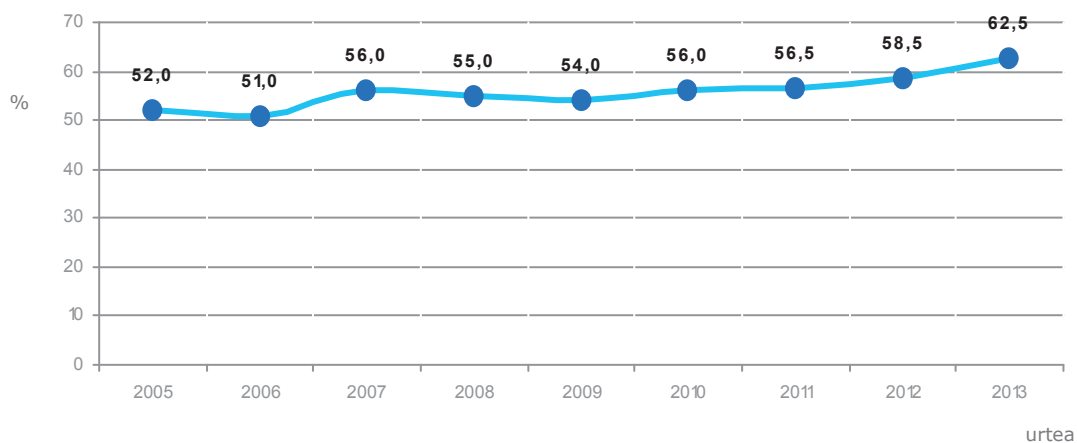
Definizioa: Etxeko ur-kontsumoaren ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(04) Zerbitzuak sektoreko ur-kontsumoa

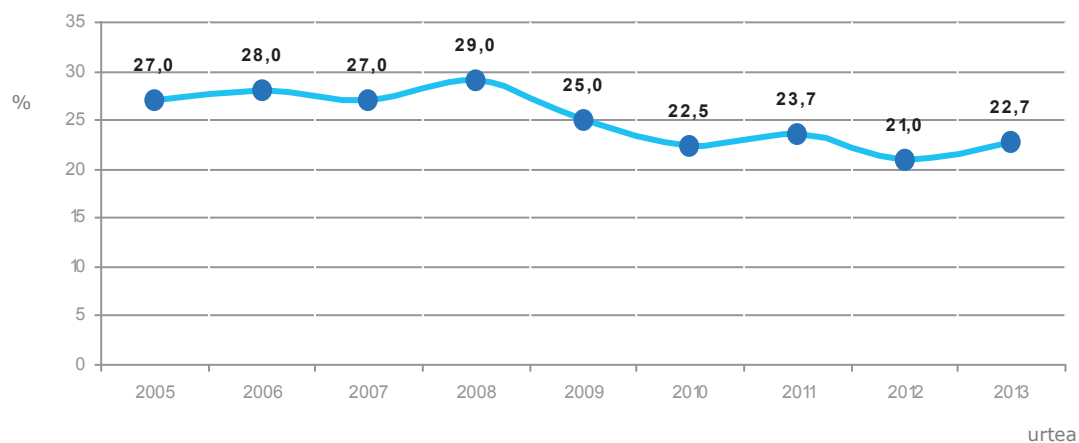
Definizioa: Zerbitzuak sektoreko ur-kontsumoaren ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(05) Uraren kontsumo industrialia

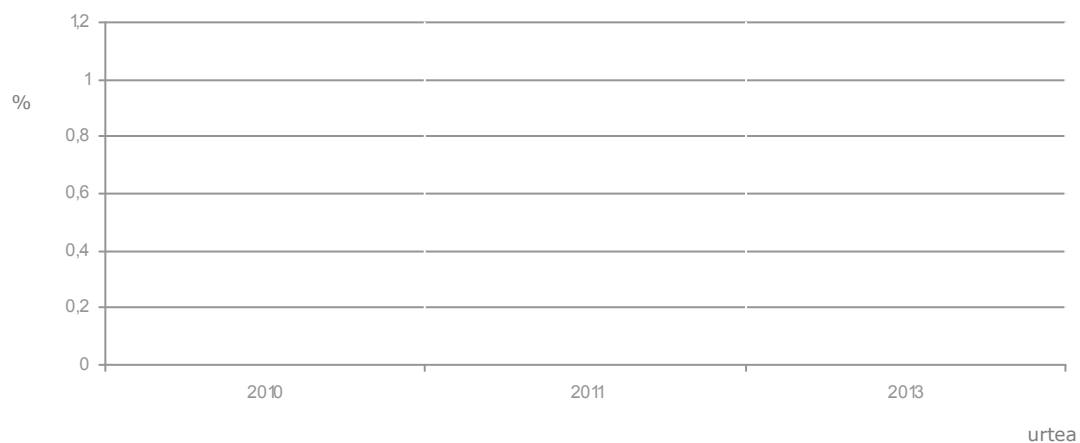
Definizioa: Uraren kontsumo industrialaren ehunekoia

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(06) Udal-administrazioaren ur-kontsumoa

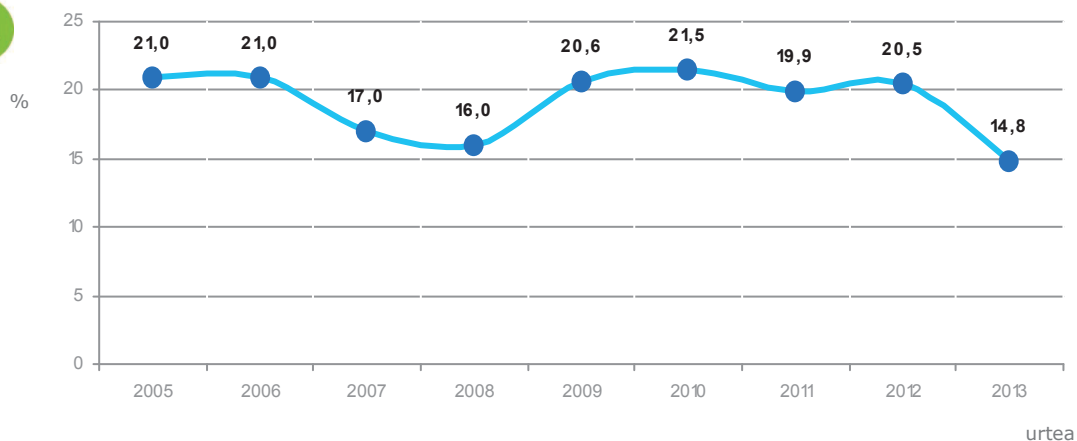
Definizioa: Udal-administrazioaren ur kontsumoaren ehunekoa (udal-eraikinak, ureztatzea, iturriak, kale garbiketa eta abar)

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

05(08)

Banaketa-sareko galerak uraren kontsumo osoaren ehuneko gisa

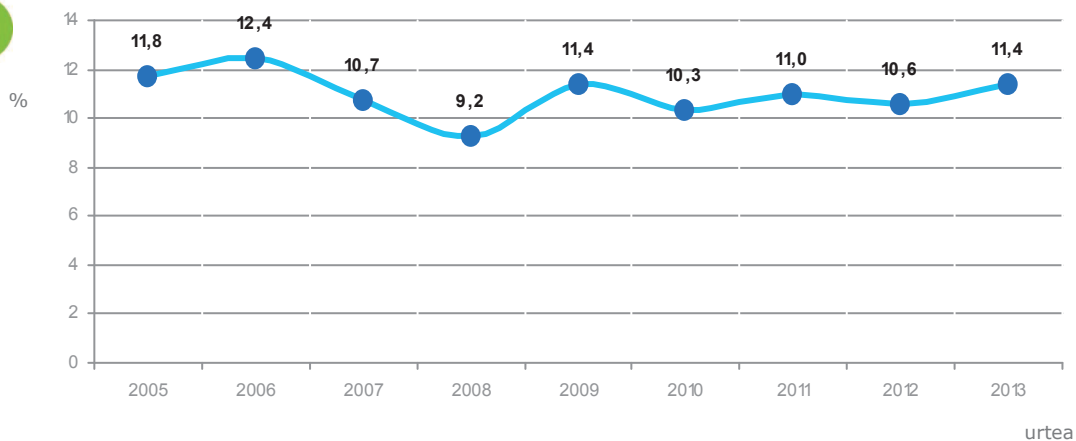
Definizioa: Banaketa-sareko galerak uraren kontsumo osoaren ehuneko gisa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea konpainia hornitzaileari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: URETARAKO ISURKETAK

08(01) Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1 estazioa

Definizioa: Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1 estazioa

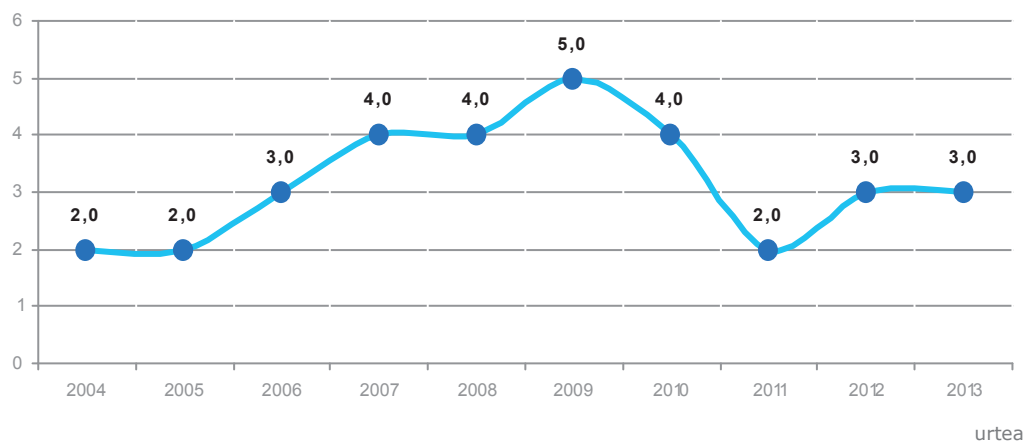
Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Sailburuordetzari edo Foru-Aldundiei

Unitateak:

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

08(02) Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2 estazioa

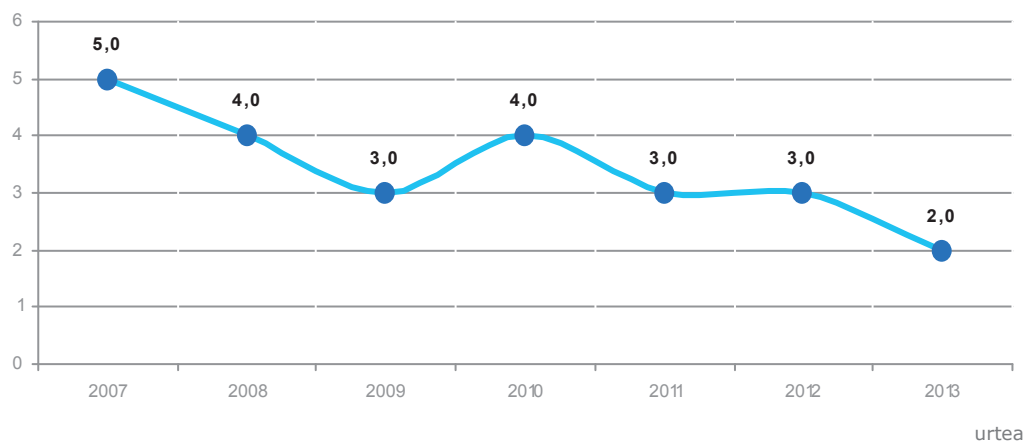
Definizioa: Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2 estazioa

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

Unitateak:

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

08(03)

Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3 estazioa

Definizioa: Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3 estazioa

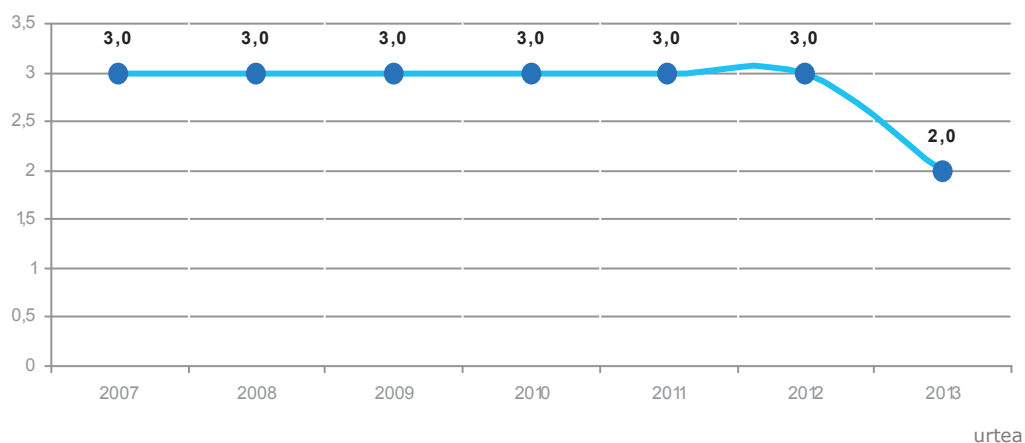
Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Sailburuordetzari edo Foru-Aldundiei

Unitateak:

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA

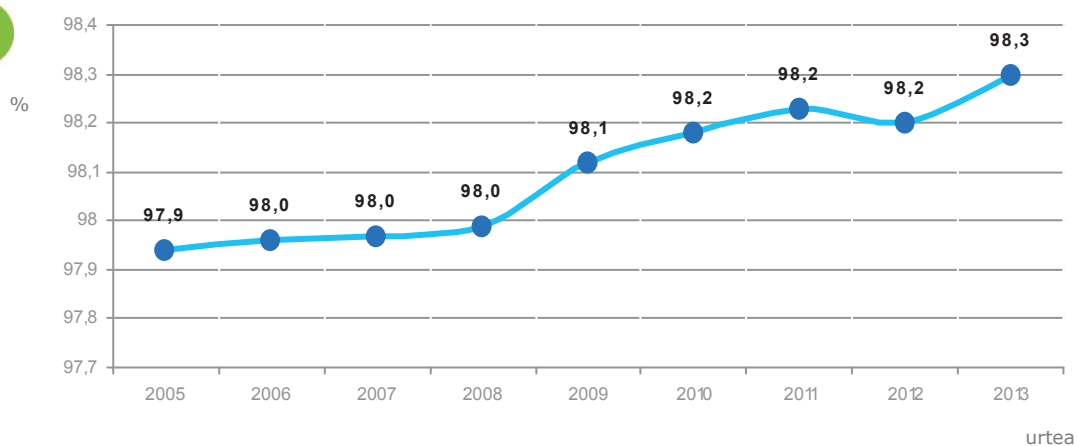


Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

08(08) Udalerrian hondakin-uren saneamendu-sarera konektatutako etxebizitzak

| | |
|------------------------------|--|
| Definizioa: | Hondakin-uren saneamendu-sarera konektatutako etxebizitzaren ehunekoa |
| Lortzeko metodoa: | Hondakin-uren saneamendu-sarera konektatutako etxebizitzaren datuak eskatzea saneamendua kudeatzen duen konpainiari, eta etxebizitzaren guztizko kopurua Hirigintza-zinegotziei edo EUSTAT-i |
| Unitateak: | % |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: |
| Nahi den joera: | GEHITZEA |



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

08(09)

Udalerrian hondakin-uren saneamendu-sarera konektatu gabe dauden baina hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten etxebizitzak

Definizioa:

Hondakin-uren saneamendu-sarera konektatu gabe dauden baina hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten etxebizitzaren ehunekoa

Lortzeko metodoa:

Hondakin-uren saneamendu-sarera konektatuta ez dauden etxebizitzaren datuak eskatzea saneamendua kudeatzen duen konpainiari, eta etxebizitzaren guztizko kopurua Hirigintza-zinegotziei edo EUSTAT-i

Unitateak:

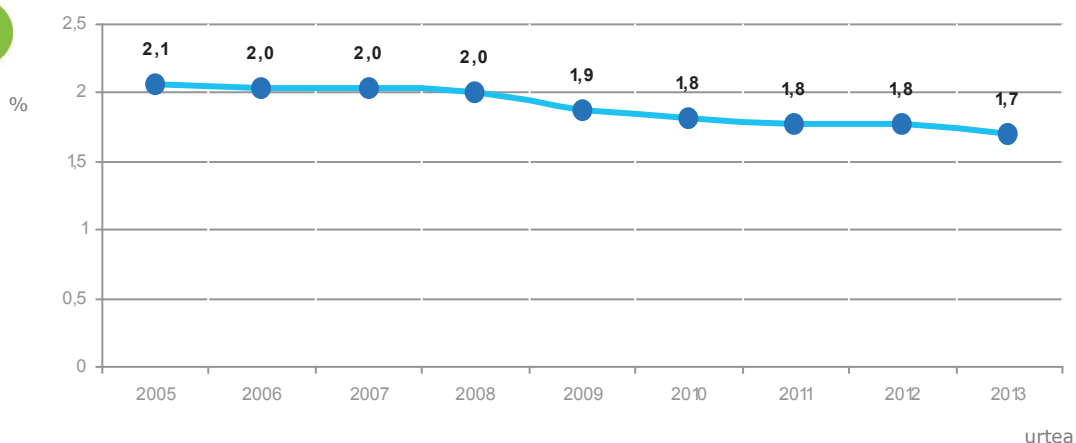
%

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera:

GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: HONDAKINAK

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA

07(01) Hiri hondakinen sorrera biztanleko eta eguneko

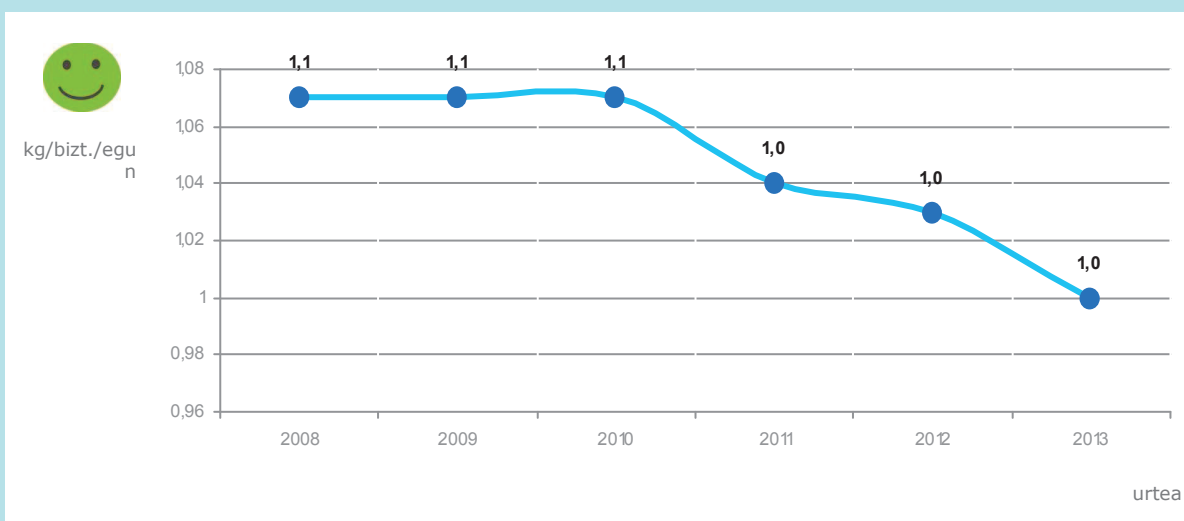
Definizioa: Hiri-hondakinen sorkuntza biztanleko eta eguneko

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

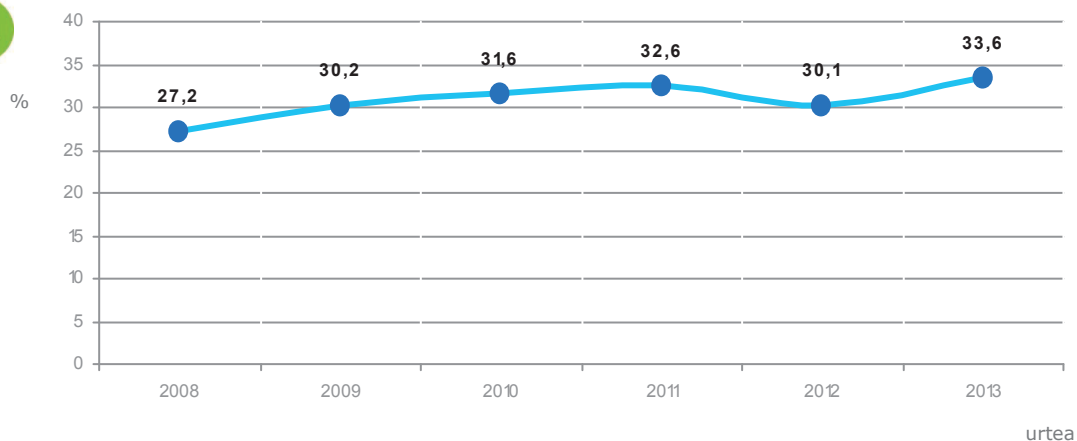
Definizioa: Birziklatzen diren hondakinen ehunekoa

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(03)

Hondakinen kudeaketa: errausketa

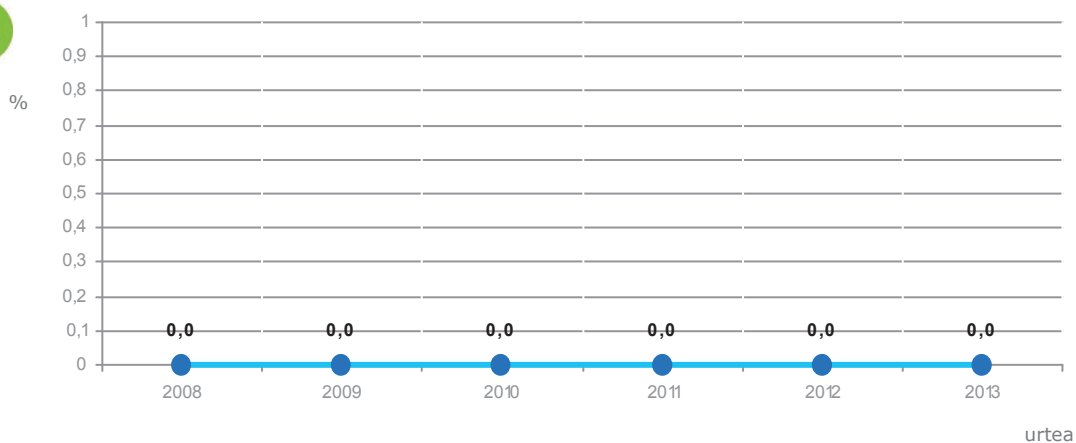
Definizioa: Errausten diren hondakinen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Garbikerri (Bizkaia)

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(04)

Hondakinen kudeaketa: hondakindegia

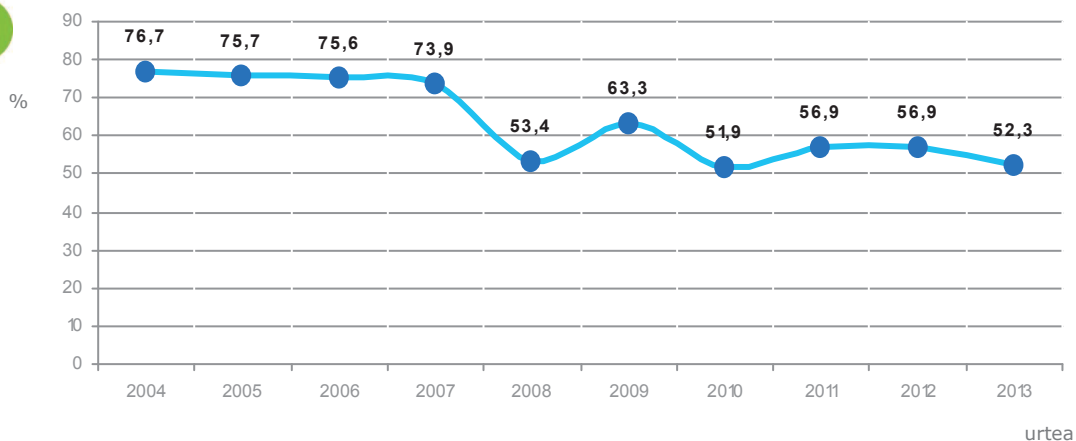
Definizioa: Hondakindegira eramaten diren hondakinen ehunekoa

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

07(05) Hondakin arriskutsuen sorrera

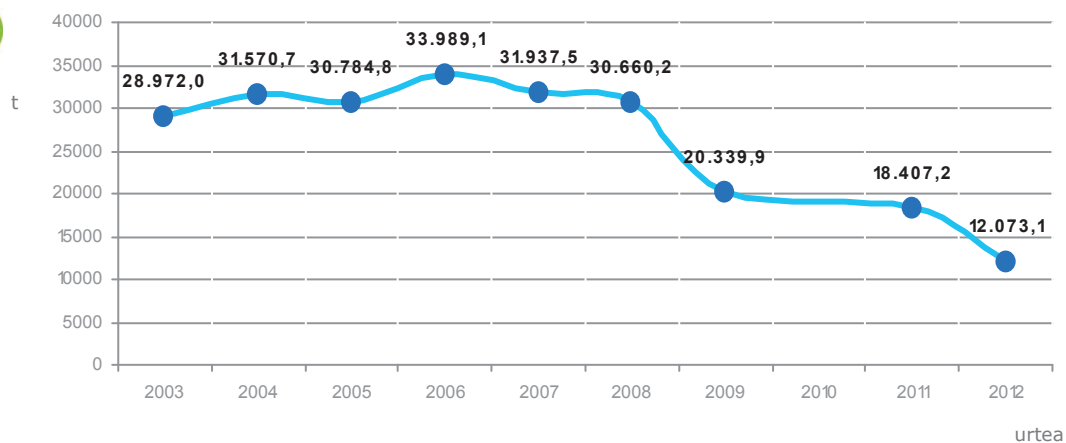
Definizioa: Hondakin arriskutsuen sorrera

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Sailburuordetzari

Unitateak: t

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(06)

Hondakin arriskutsuen kudeaketa: balorizazioa

Definizioa: Balorizatutako hondakin arriskutsuen ehuneko

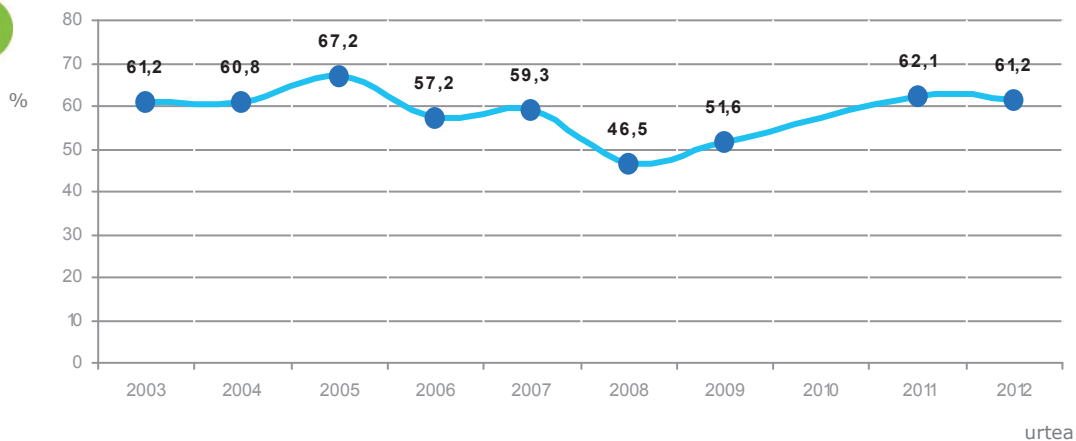
Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Sailburuordetzari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(07)

Hondakin arriskutsuen kudeaketa: ezabatzea

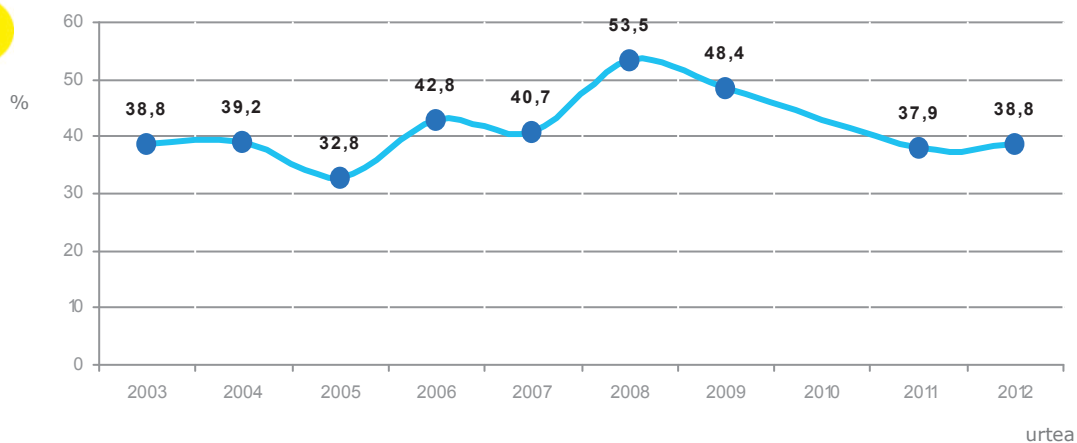
Definizioa: Ezabatutako hondakin arriskutsuen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Sailburuordetzari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(08)

Garbiguneen erabilera

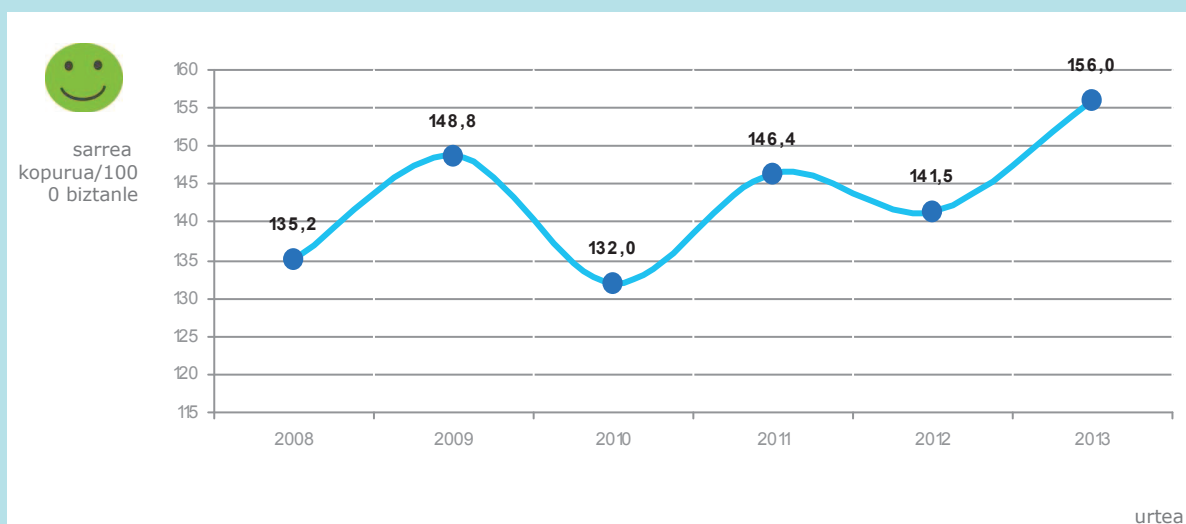
Definizioa: Herritarrek garbigunera urtero egiten duten sarrera kopurua 1.000 biztanleko

Lortzeko metodoa: Kudeaketa egiten duen tokiko enteari, Mankomunitateei (Gipuzkoa), Eskualdeei (Araba), Garbiker (Bizkaia) eta Udal Errolda

Unitateak: sarrea kopurua/1000 biztanle

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

07(13) Abere-gorotzen ekoizpena

Definizioa: Erabilgarria den nekazal-azaleraren arabera nitrogeno karga

Lortzeko metodoa: Datuak IKT-ri eskatu (EJ-ko Nekazaritza Saila)

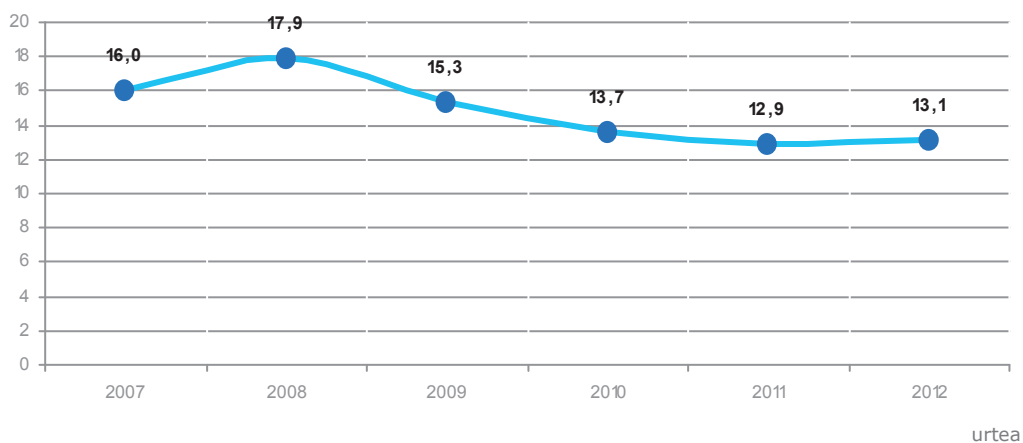
Unitateak: kg. N/ha

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



kg. N/ha



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

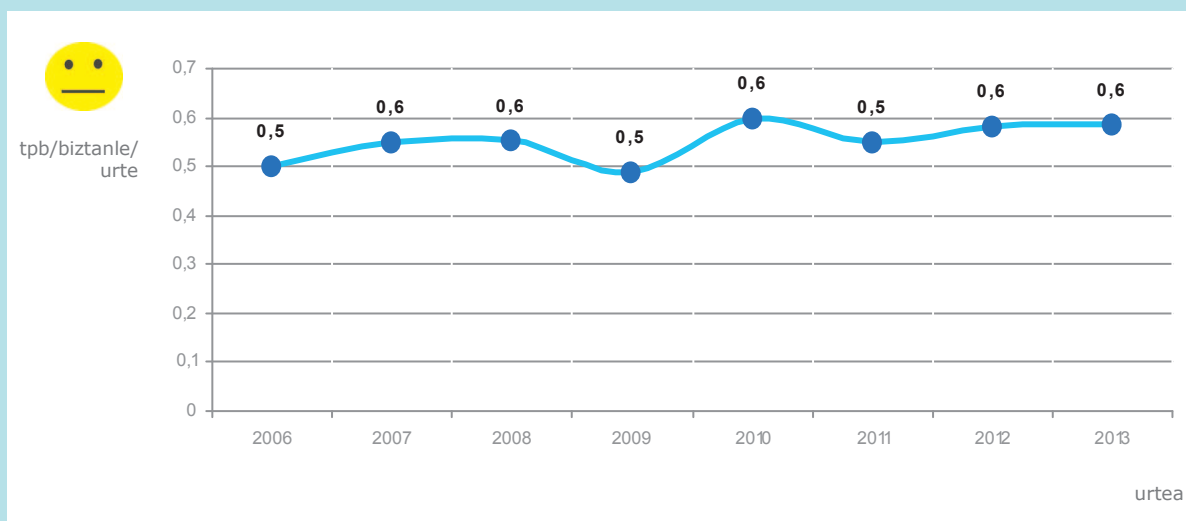
Lortzeko metodoa: Biztanleei buruzko datuak Udal Erroldari eskatu, eta gainerako datuak enpresa hornitzaileei

Unitateak: tpb/biztanle/urte

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(02) Udalerriaren gas natural eta elektrizitate-kontsumoa, guztira

Definizioa: Udalerriaren gas natural eta elektrizitate-kontsumoa, guztira

Lortzeko metodoa: Datuak enpresa hornitzaileei eskatu

Unitateak: tep

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(03) Etxekogas natural eta elektrizitate-kontsumoa

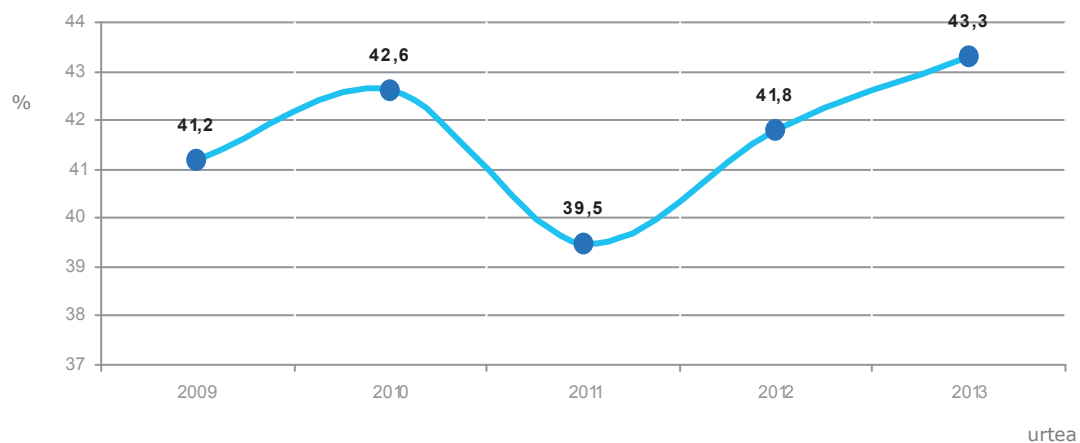
Definizioa: Etxeko gas natural eta elektrizitate-kontsumoaren ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak enpresa hornitzaileei eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

06(05) Elektrizitatearen eta gas naturalaren kontsumo industrialia

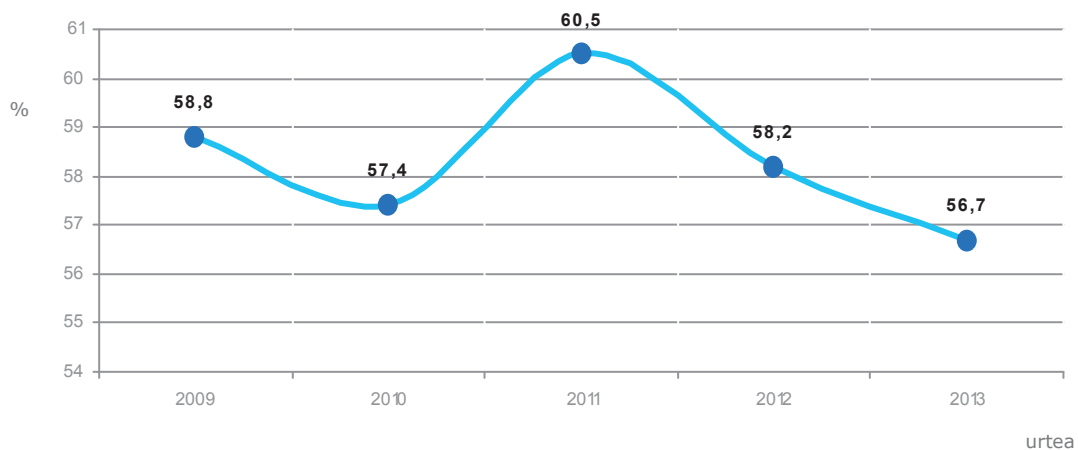
Definizioa: Elektrizitatearen eta gas naturalaren kontsumo industrialaren ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak enpresa hornitzaileei eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

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

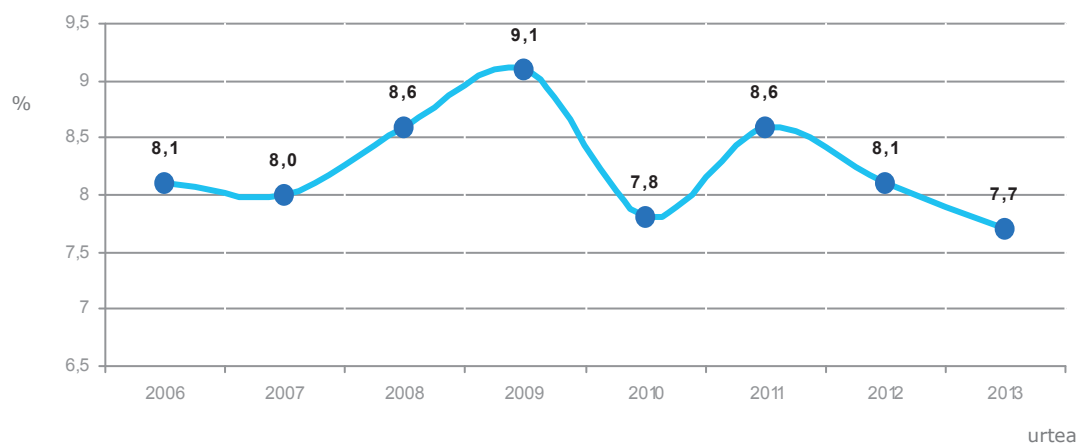
Definizioa: Udal-administrazioaren gas natural eta elektrizitate-kontsumoaren ehunekoa (udal-eraikinak, argiteria publikoa, eta abar)

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



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(09) Etxebizitzetako eraginkortasun energetikoa

Definizioa: Energia-eraginkortasunaren ziurtagiriak dituzten etxebizitzetako/eraikinen kopurua.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea EEEri (Energiaren Euskal Erakundea)

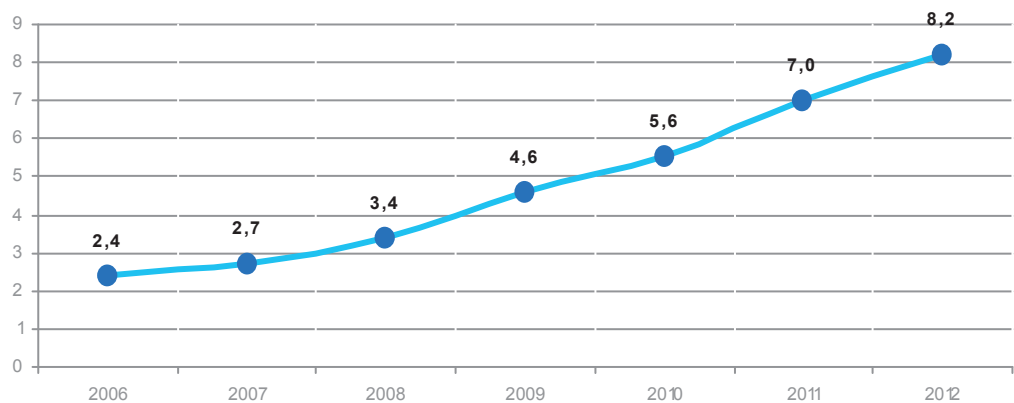
Unitateak: Etxebizitza-/eraikin-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Etxebizitza-
/eraikin-
kopurua



urtea

Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: ATMOSFERA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(10) Hiriko airearen kalitatea

Definizioa: Airearen kalitate ona edo onargarria duten egun-kopurua. Hauek dira kontuan eduki beharreko poluitzaileak: SO₂, NO₂, PM₁₀ eta CO eta O₃.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Eusko Jaurlaritzari (Ingurumen Sailburuordetza)

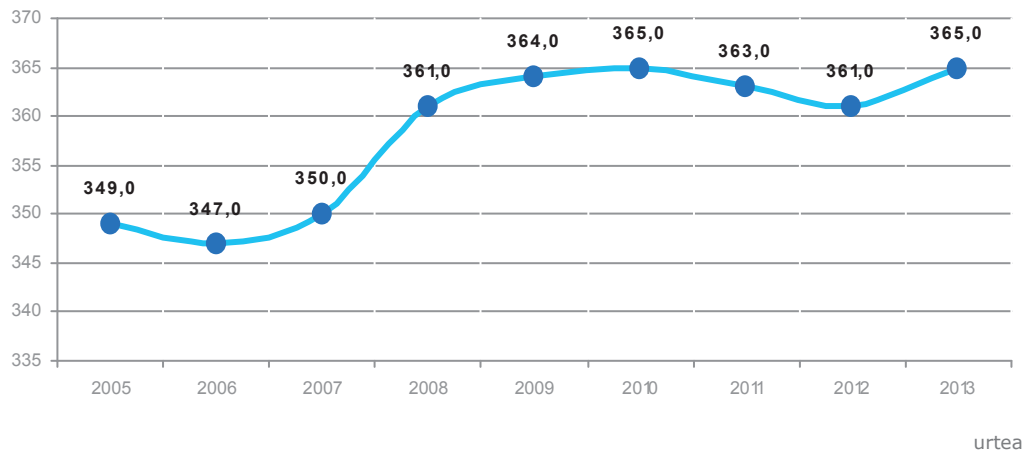
Unitateak: Egun-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Egun-kopurua



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(11)

Ozonoari buruz herritarrek informatzen diren urteko aldi-kopurua

Definizioa: Ozonoari buruz herritarrek informatzen diren urteko aldi-kopurua

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Udalarari

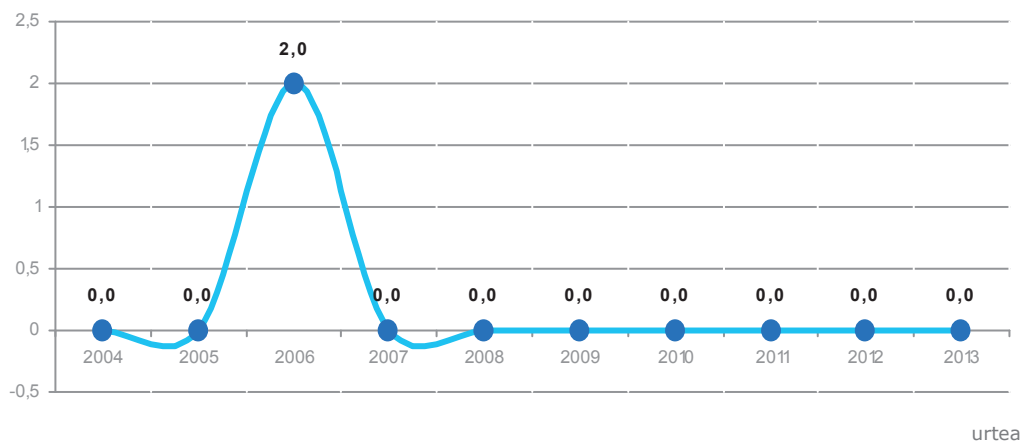
Unitateak: Aldi-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Aldi-kopurua



Iruzkinak:

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

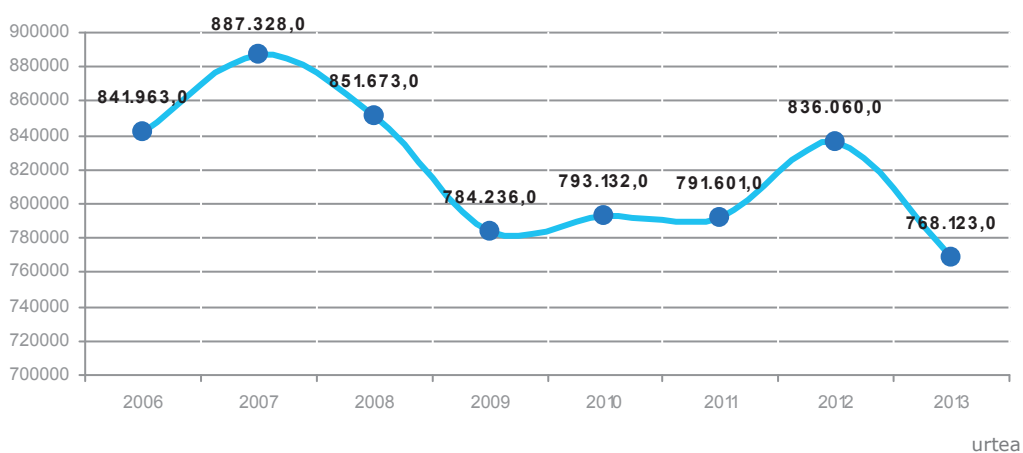
Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



t CO2b



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

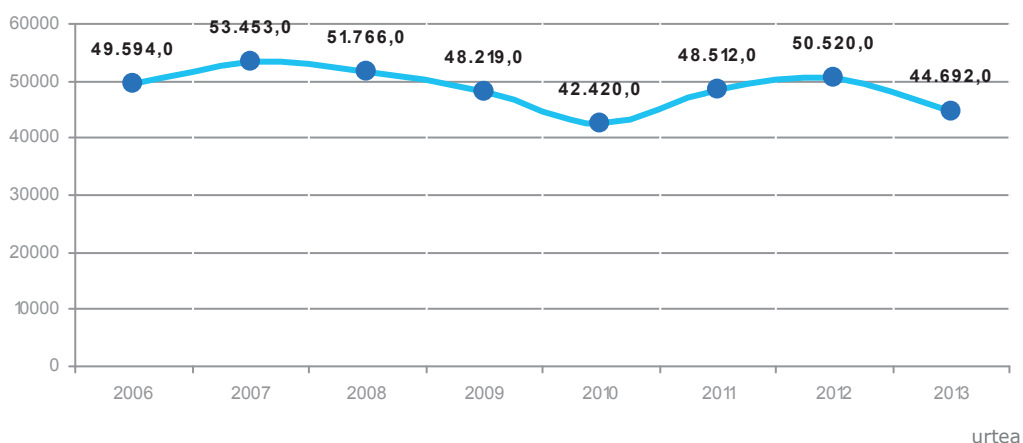
Unitateak: t CO2b

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



t CO2b



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: AKUSTIKA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(12) Herriko zarata

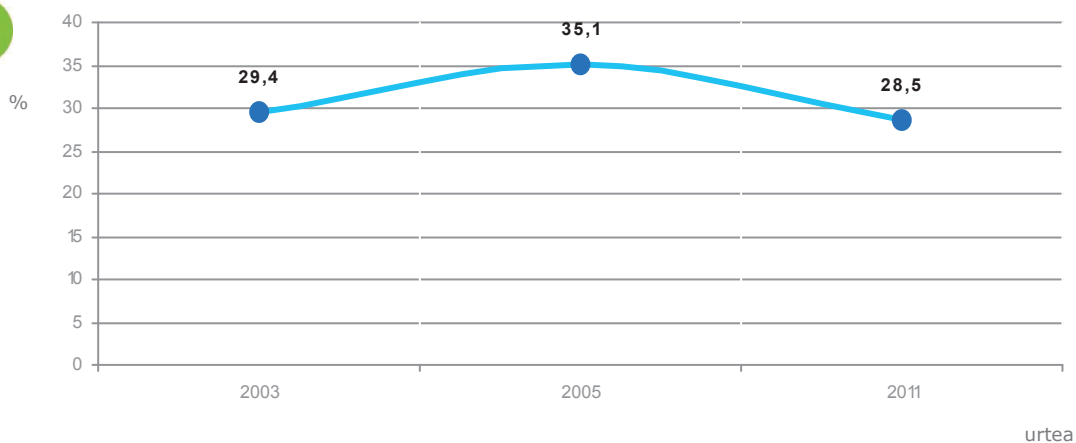
Definizioa: Munduko Osasun Erakundeak gomendatutako soinu-mailetatik gorakoen eraginpean dauden biztanleen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Munduko Osasun Erakundeak gomendatutako soinu-mailetatik gorakoen eraginpean dauden biztanleen datuak eskatzea Udalari, eta biztanleen guztizko kopuruaren datuak eskatzea Udal Erroldari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: EKONOMIA-JARDUEREN INGURUMEN KUDEAKETA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAK UDALERRIAN

09(01) Ingurumena kudeatzeko sistemen ezartze-maila enpresa handietan eta ETEetan (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Iraunkortasun txostenak)

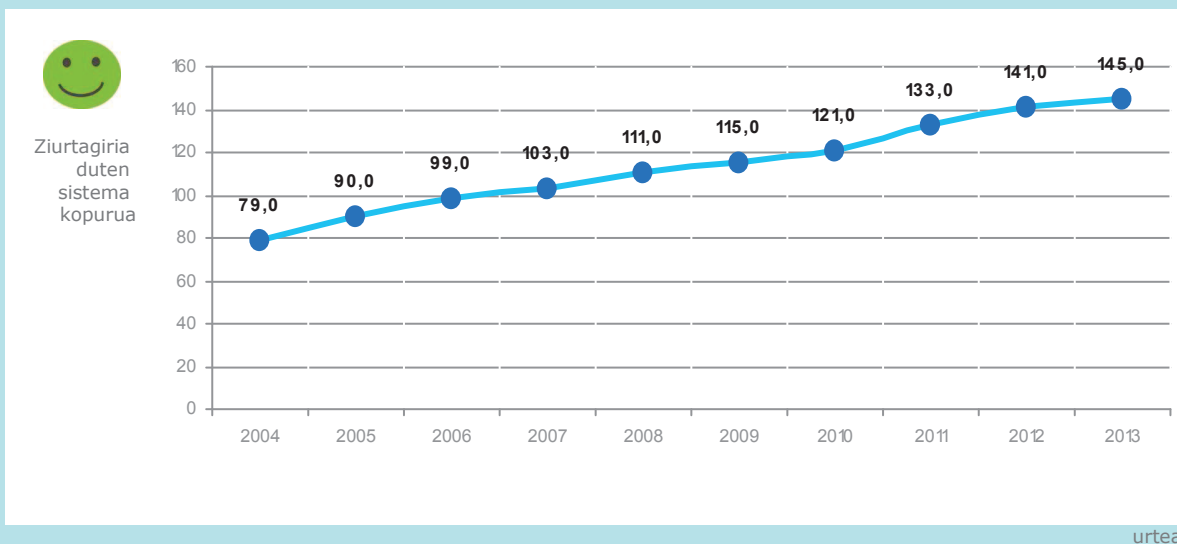
Definizioa: Ingurumena kudeatzeko sistemen ezartze-maila enpresa handietan eta ETEetan (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Iraunkortasun-?txostenak)

Lortzeko metodoa: Ingurumena kudeatzeko sistemak dituzten enpresa handien eta ETEen datuak eskatu IHOBEn

Unitateak: Ziurtagiria duten sistema kopurua

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: UDAL ADMINISTRAZIOAREN INGURUMEN KUDEAKETA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: INGURUMENA KUDEATZEKO SISTEMAK UDALERRIAN

09(02) Ingurumena kudeatzeko sistemen ezartze-maila erakunde publikoetan (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Iraunkortasun txostenak)

Definizioa: Ingurumena kudeatzeko sistemen ezartze-maila erakunde publikoetan (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Iraunkortasun-?txostenak)

Lortzeko metodoa: Ingurumena kudeatzeko sistemak dituzten erakunde publikoen datuak eskatu IHOBeri

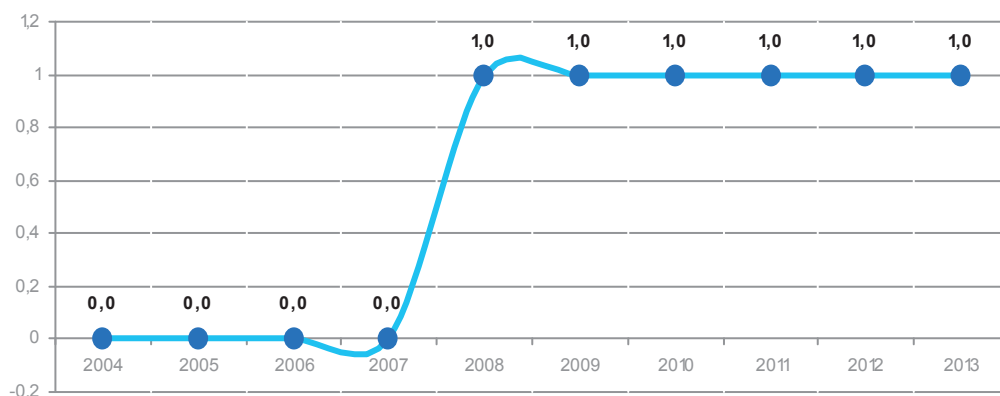
Unitateak: Ziurtagiria duten sistema kopurua

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Ziurtagiria duten sistema kopurua



urtea

Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: UDALAREN GASTUA

14(01) Udalaren ingurumen-gastua

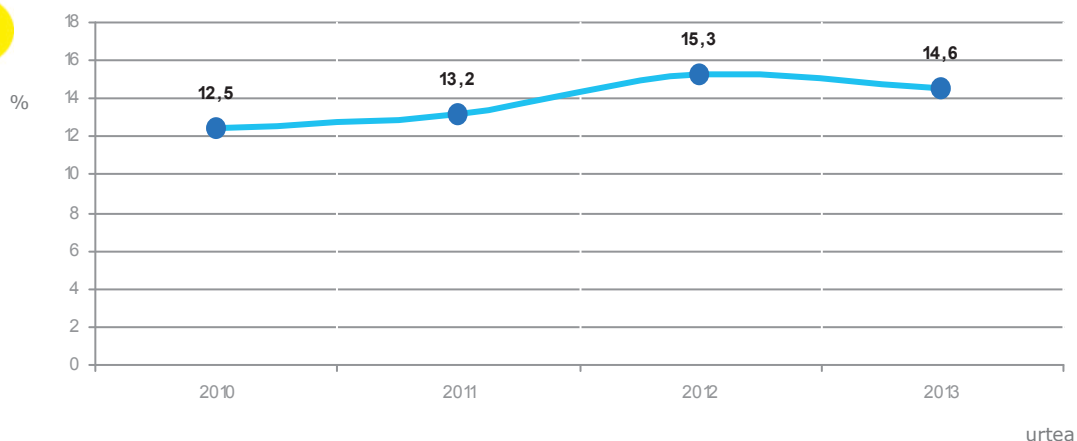
Definizioa: Udalaren ohiko ingurumen-gastuaren ehunekoa.

Lortzeko metodoa: Udalaren ohiko ingurumen-gastuaren datua eta udalaren ohiko gastu totalaren datuak eskatzea Ekonomia- eta Ogasun- zinegotziei

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

14(02)

Udalaren gizarte-politiketarako gastua

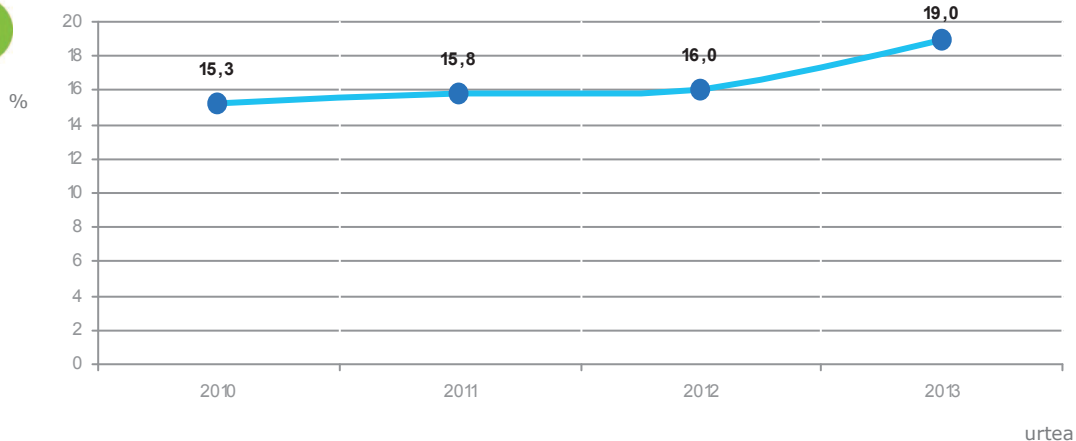
Definizioa: Gizarte-politiketarako Udalaren ohiko gastuaren ehunekoa.

Lortzeko metodoa: Udalaren gizarte-politiketarako ohiko gastuaren datua eta Udalaren ohiko gastu totalaren datuak eskatzea Ekonomia- eta Ogasun-zinegotzietan

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: SENTSIBILIZAZIOA ETA KONTSUMO IRAUNKORRA

MOTA: Arrunta

**ADIERAZLEA: HERRITARREK UDAL-KOMUNITATEAREKIN DUTEN
GOGOBTETZE-MAILA**

12(01) Herritarren gogobetetze-maila udalerriarekiko bizitokitizat hartuta

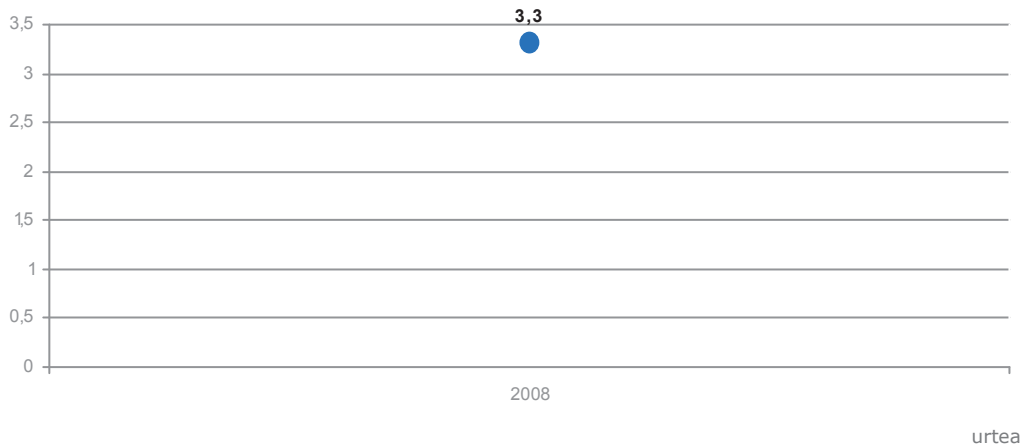
Definizioa: Herritarren gogobetetze-maila udalerriarekiko bizitokitizat hartuta

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak:

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

12(02) Herritarren gogobetetze-maila udalerrirekiko lantokizat hartuta

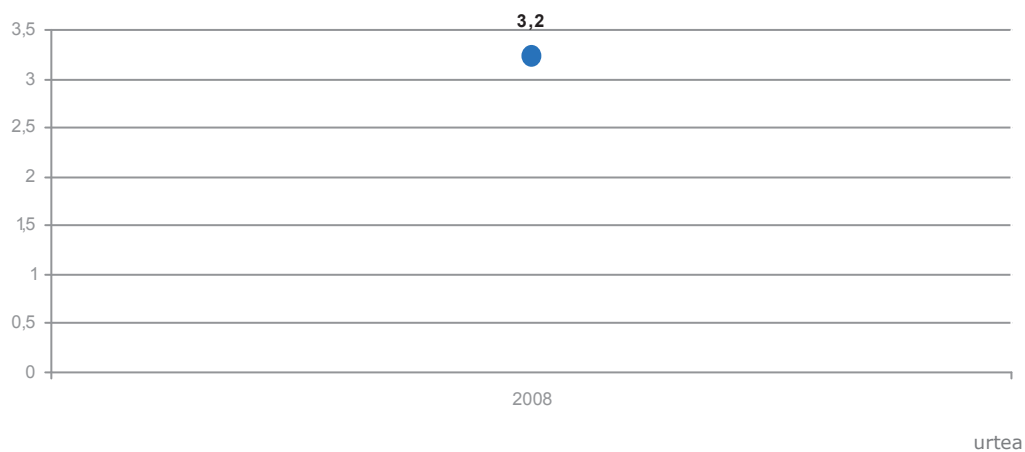
Definizioa: Herritarren gogobetetze-maila udalerrirekiko lantokizat hartuta

Lortzeko metodoa: Udal Ekobarometroko datuak edo Udaltalde 21eko diagnostikoko inkesta kontsultatu

Unitateak:

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

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: HERRITARREN SENTSIBILIZAZIOA ETA PARTE-HARTZEA

16(01) Ingurumen-hezkuntzako jarduerakopurua

Definizioa: Udalerrian ingurumen-hezkuntzari buruz egindako jarduerakopurua.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Ingurumen-zinegotzietan

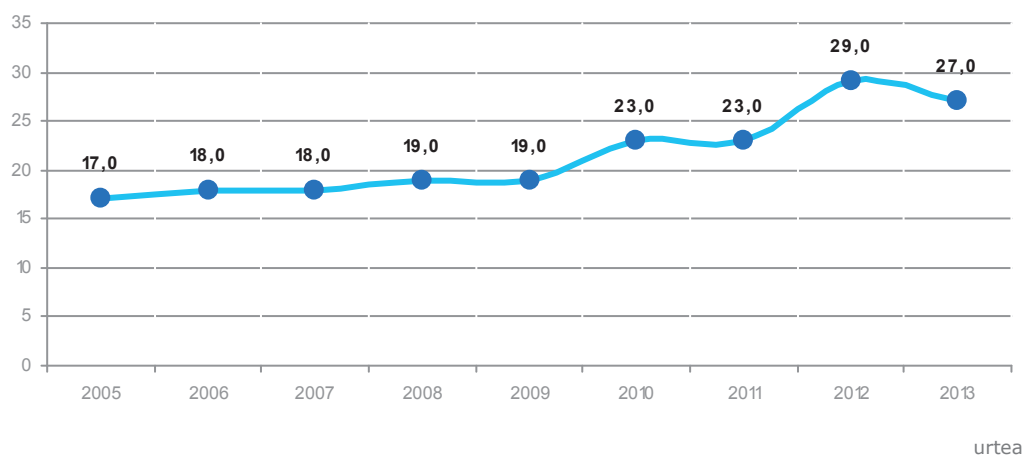
Unitateak: Jarduera-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Jarduerakopurua



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

16(02) Ingurumen-hezkuntza jardueretako parte-hartzaile kopurua


Definizioa: Udalerrian egindako ingurumen-hezkuntzari buruzko jardueretako parte-hartzea.

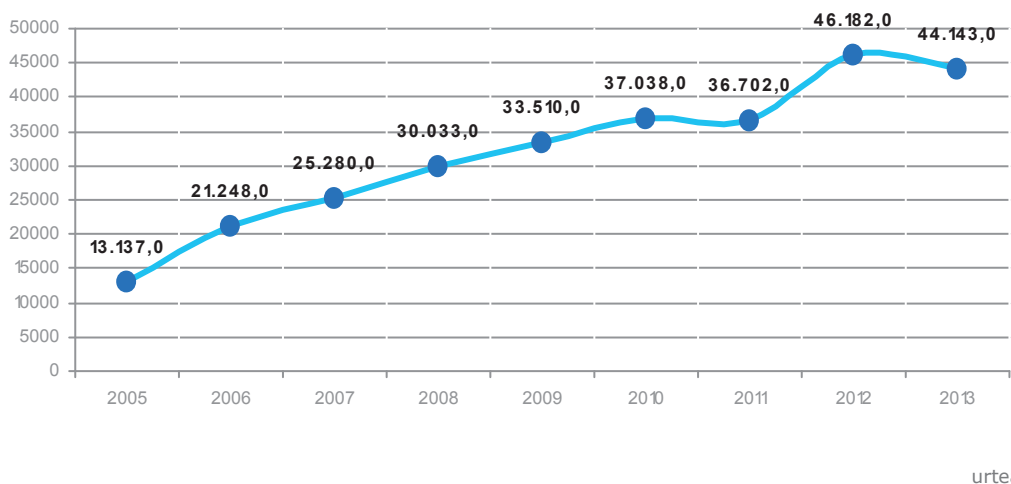
Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Ingurumen-zinegotziei

Unitateak: Parte-hartzaileen kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA


Parte-hartzaileen kopurua



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: KOMUNIKAZIOA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: HERRITARREN SENTSIBILIZAZIOA ETA PARTE-HARTZEA

16(03) Herritarren parte-hartze bileretako parte hartzaileak

Definizioa: Foroaren bilera guztietan parte-hartzaile kopurua

Lortzeko metodoa: Bileren aktak

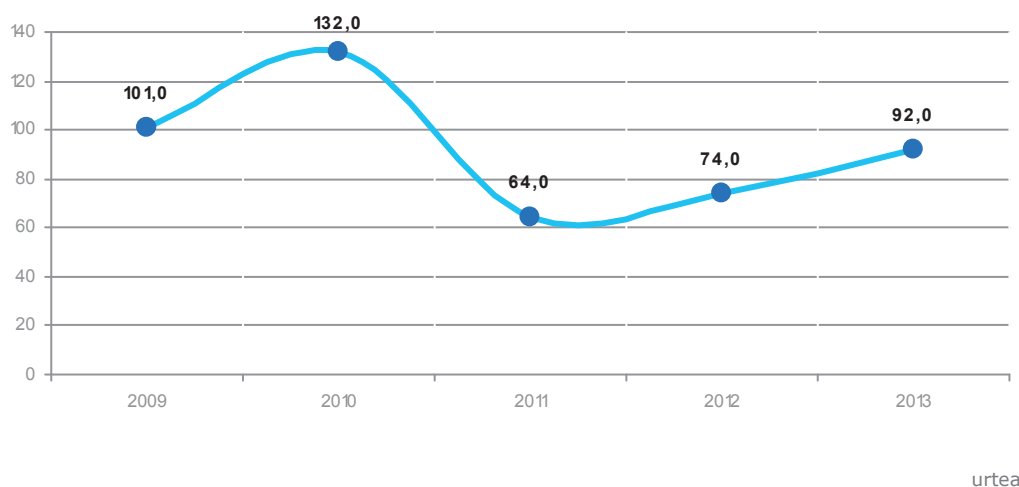
Unitateak: Parte hartzaile kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Parte hartzaile kopurua



Iruzkina:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

16(04) Herritarren parte-hartze bilerak

Definizioa: Udal-organo iraunkorrek herritarrek parte hartzeko helburuarekin egindako bilera-kopurua.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Udalari

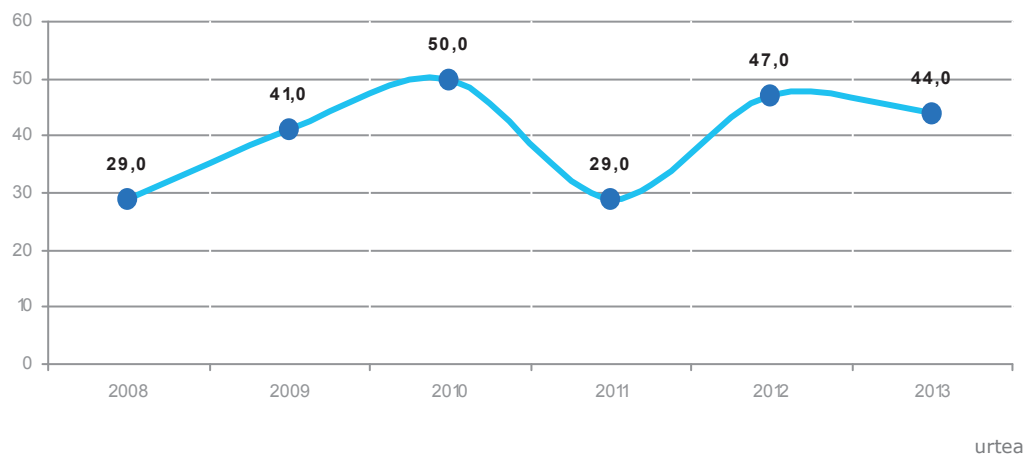
Unitateak: Bilera-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Bilera-kopurua



Iruzkinak:

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



Iruzkinak:

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-errodan (EUSTAT)

Unitateak: m²/1000 bizt

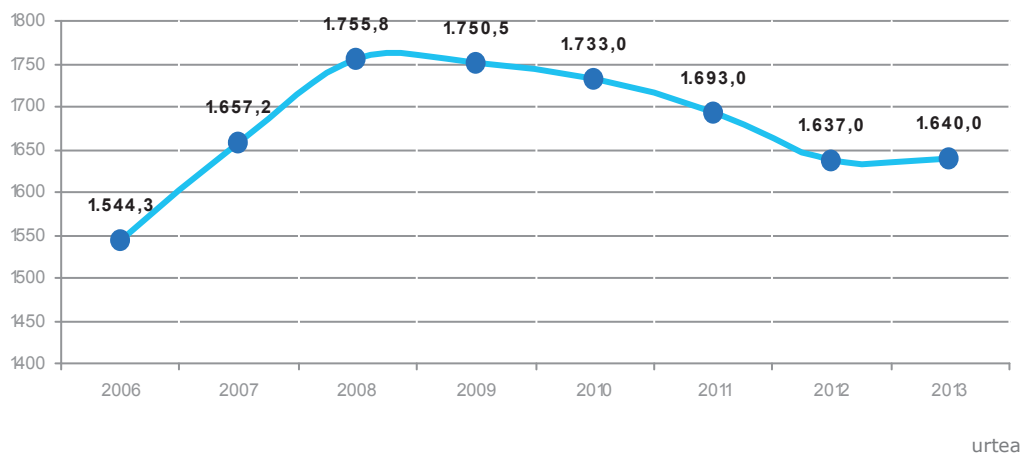
Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



m²/1000
bizt



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: LAN MERKATUA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: LANGABEZIA-TASA

11(01) Langabezia-tasa

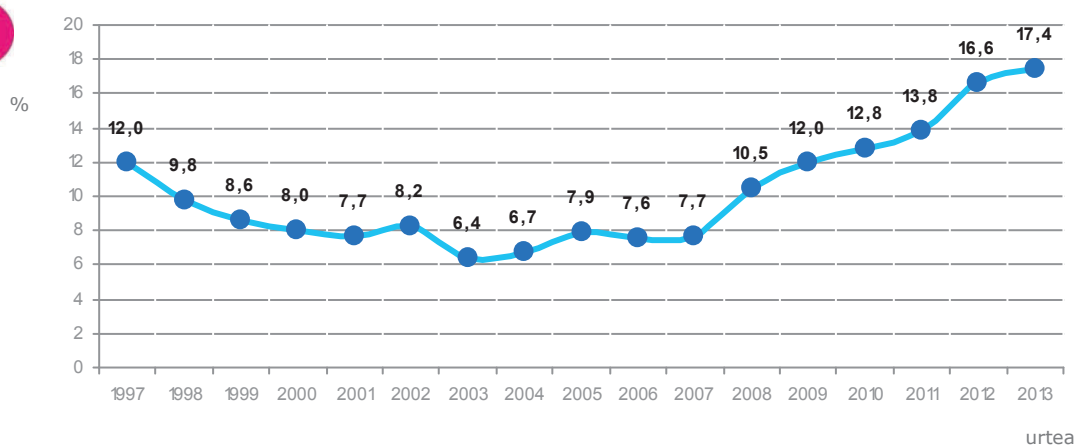
Definizioa: Langabezian dauden biztanle aktiboen ehunekoa

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

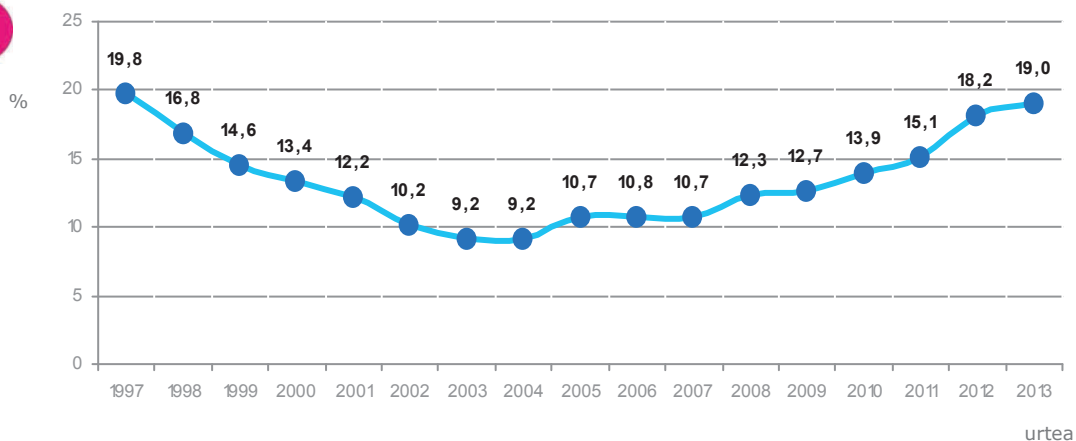
Definizioa: 16-64 urte bitarteko emakume kopuru totalarekiko, INEM-en izena eman duten emakume langabetuen kopurua

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

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

11(03)

Autokontenzio-tasa

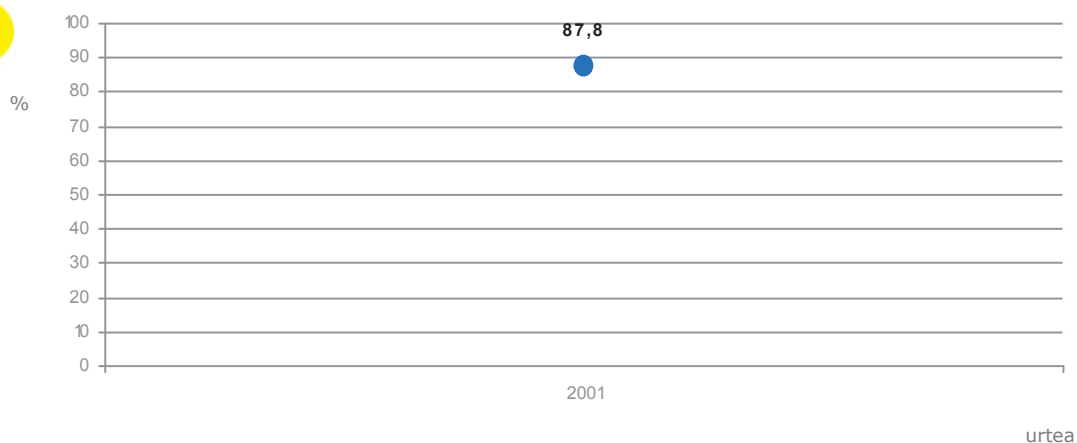
Definizioa: Lan egiten duen populaziotik, udalerrian bertan lan egiten duen populazioaren ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak EUSTAT-i eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: ONGIZATEA ETA GIZARTERATZEA

MOTA: Arrunta

ADIERAZLEA: POBREZIA ETA BAZTERTZE SOZIALA

10(01) Pobrezia eta baztertze soziala

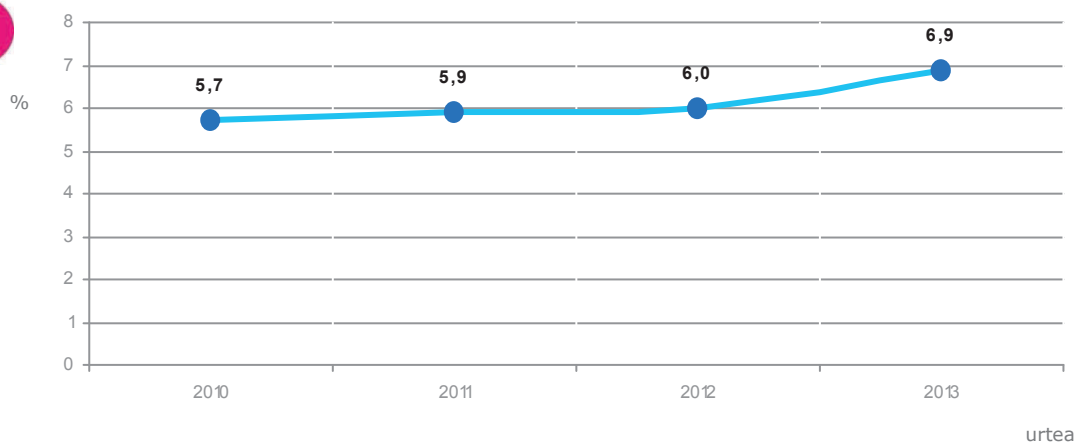
Definizioa: Oinarrizko Errenta prestazioa jasotzen duten udalerriko familien ehunekoa

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



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

10(02)

Pobrezia maila. Gizarte-Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituztenak

Definizioa: Gizarte-Larrialdietarako Laguntzak jasotzen duten udalerriko familien ehunekoa

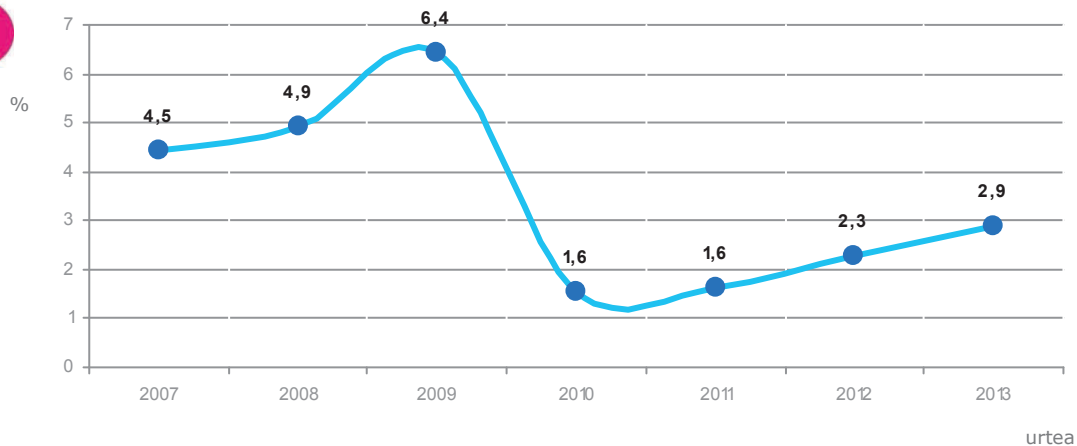
Lortzeko metodoa: Gizarte Zerbitzuei familia jasotzaileen kopurua eskatu eta EUSTAT-i familia unitate kopurua eskatu

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera:



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: UDALAREN GASTUA

14(03) Udalaren parte-hartzea nazioarteko elkartasun-jardueretan

Definizioa: Garapenerako nazioarteko lankidetzarako Udalaren ohiko gastua, udalerrriaren diru sarrera propioarekiko.

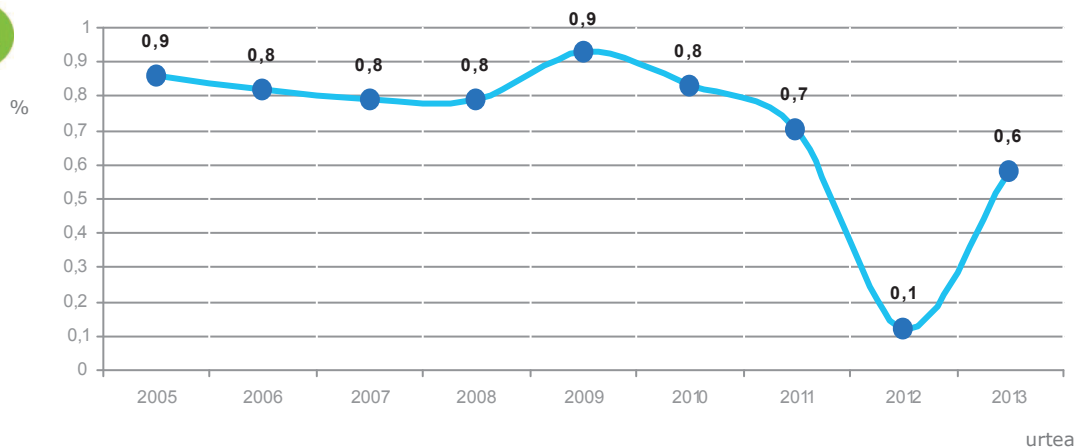
Lortzeko metodoa: Gizarte gaietako zinegotziei nazioarteko elkartasunera zuzendutiko ohiko gastuaren datua eta Udalaren ohiko gastuaren datuak eskatzea Gizarte Gaietarako zinegotziei, eta Udalaren ohiko gastuaren datuak eskatzea Ekonomia- eta Ogasun-zinegotziei

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

ADIERAZLEA: HIRUGARREN ADINA

20(03)

Hirugarren adinari zuzendutako etxez etxeoko asistentzia

Definizioa: Etxez etxeoko asistentzia kopurua, 65 urte edo gehiago duten 10.000 biztanleko

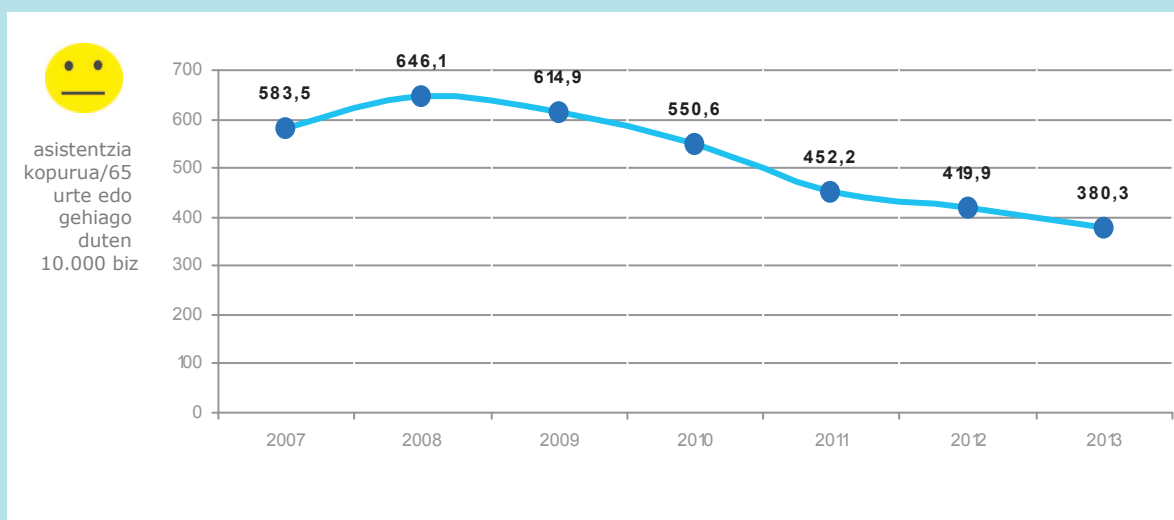
Lortzeko metodoa: Udaleko Zerbitzu Sozialei eskatu datua eta biztanleria totala Udal Erroldan kontsultatu

Unitateak: asistentzia kopurua/65 urte edo gehiago duten 10.000 biz

Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GEHITZEA



urtea

Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: EUSKARA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: EUSKARA

17(01) Euskararen jakintza-maila

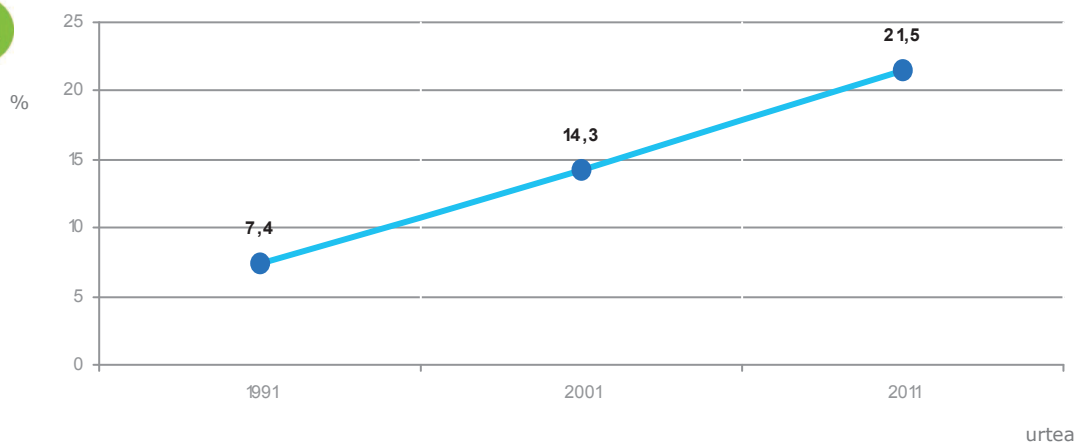
Definizioa: Biztanle euskaldunen ehunekoa.

Lortzeko metodoa: Biztanle euskaldunen kopuruaren datuak eskatzea EUSTATI, eta udalerriko biztanleen guztizko datuak Udal Erroldari.

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: DEMOGRAFIA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: DEMOGRAFIA

15(01) Populazioaren urteen arteko aldaketa

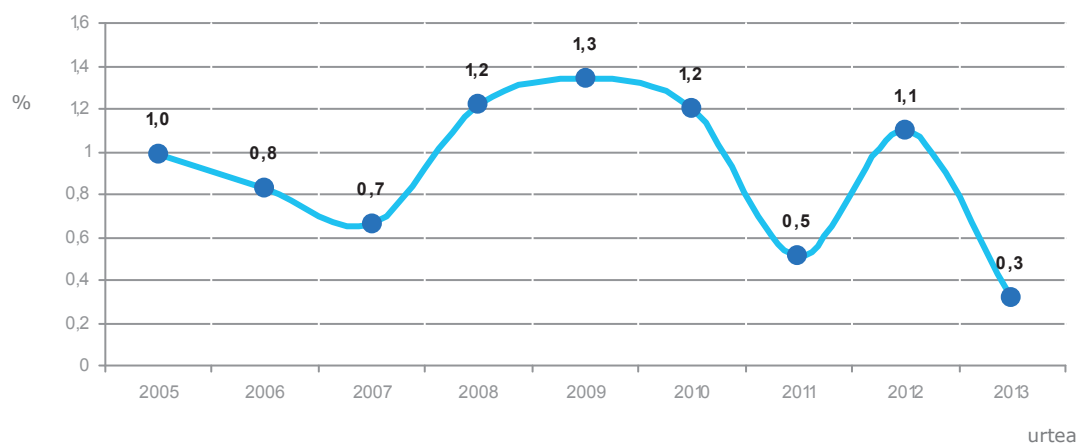
Definizioa: Populazioaren hazkundearen urteroko tasa (%)

Lortzeko metodoa: Udal-errolda

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: DEFINITU GABE



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

15(02) Biztanleen zahartze-tasa

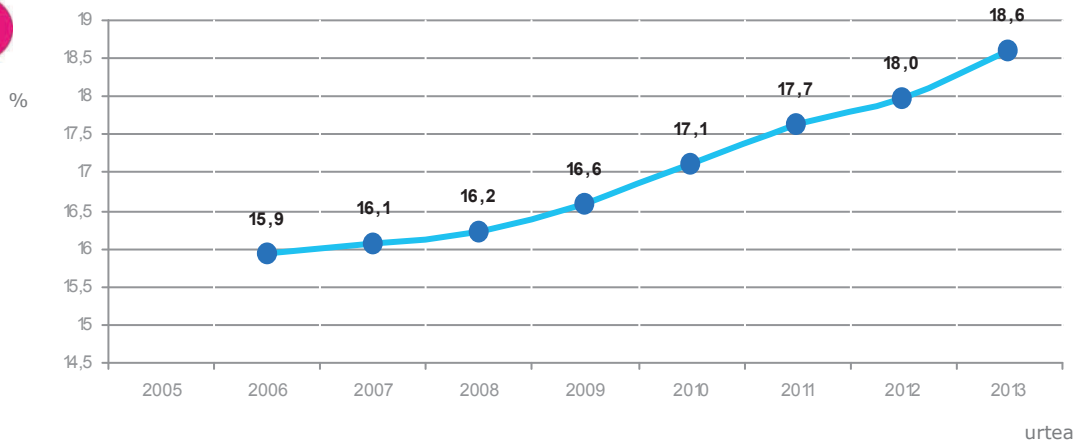
Definizioa: 65 urte edo gehiago dituzten biztanleen ehunekoa

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Udal Erroldari

Unitateak: %

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: ETXEBIZITZA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: ETXEBIZITZA

19(01) Etxebizitzen eraikuntza- Babes ofizialeako etxebizitzak

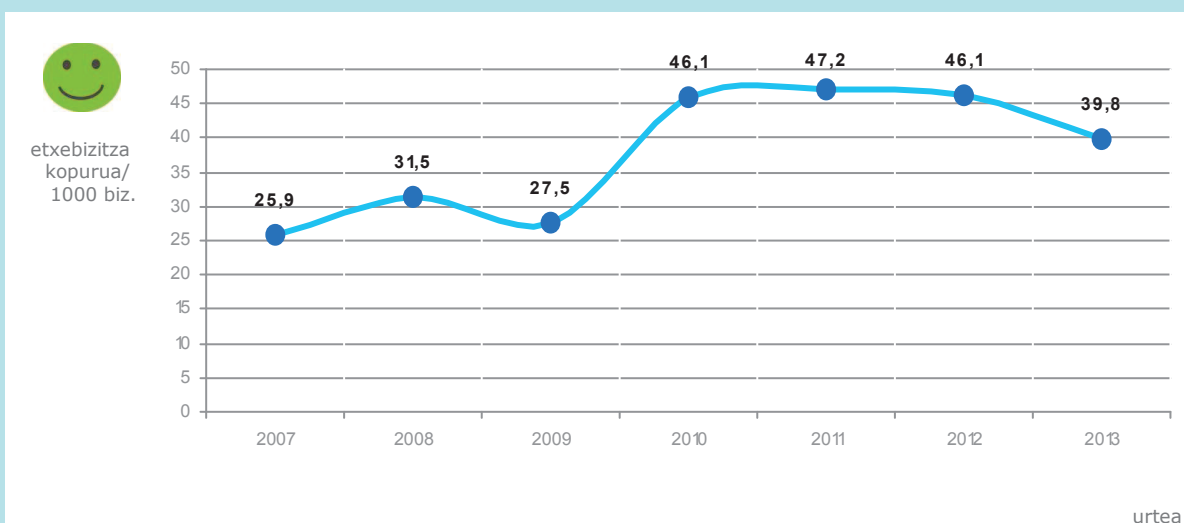
Definizioa: Azken 5 urtetan amaitu diren BOE kopurua/ 1000 biztanle

Lortzeko metodoa: Etxebizitza eta Gizarte Gaiak Sailari (EUSTAT) BOEn datuak eskatu eta Udal-errodan populazio totala kontsultatu

Unitateak: etxebizitza kopurua/ 1000 biz.

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GEHITZEA

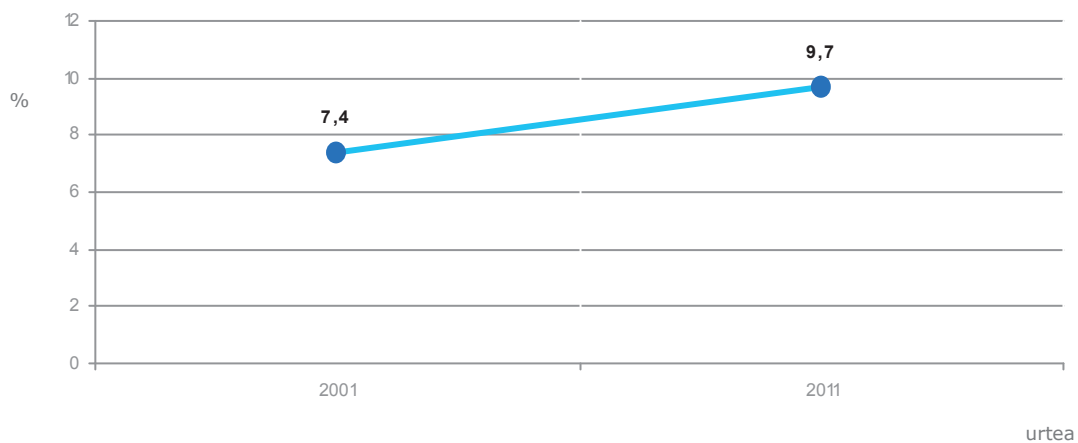


Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

19(02) Hutsik daude etxebizitzak

| | |
|------------------------------|---|
| Definizioa: | Udalerriko etxebizitza totalarekiko, hutsik dauden etxebizitzaren ehunekoa |
| Lortzeko metodoa: | Hutsik dauden etxebizitza kopurua eskatu Populazioa eta Etxebizitza erroldan (EUSTAT) |
| Unitateak: | % |
| Erreferentzia-balioa: | Iturri: |
| Nahi den joera: | GUTXITZEA |



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

GAIA: BIZIKIDETZA

MOTA: Espezifikoa

ADIERAZLEA: BESTELAKO ADIERAZLE BEREZIAK

99(07) Bide-segurtasuna

Definizioa: Istripu-kopurua 1.000 ibilgailuko.

Lortzeko metodoa: Datuak eskatzea Udaltzaingoari eta EUSTATI

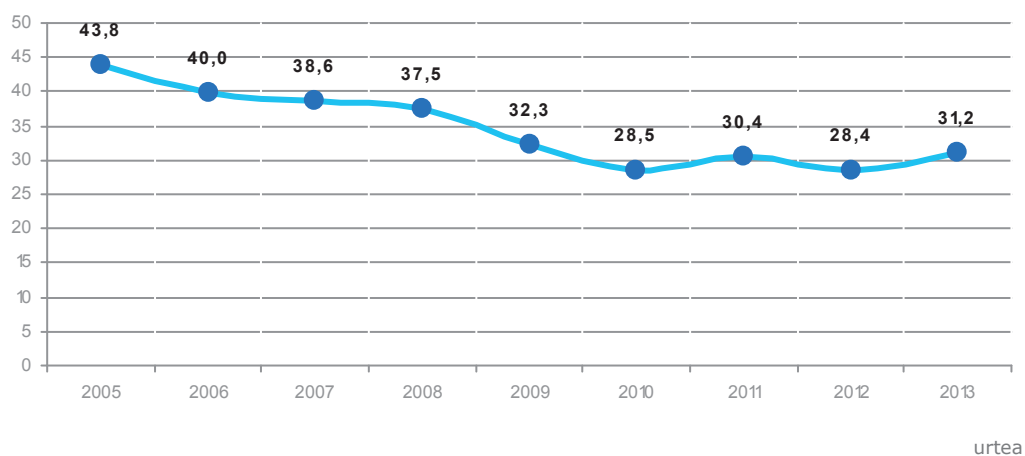
Unitateak: Istripu-kopurua

Erreferentzia-balioa: **Iturri:**

Nahi den joera: GUTXITZEA



Istripu-kopurua



Iruzkinak:

AZPIADIERAZLEEN DEFINIZIOA, BALIOEN BILAKAERAREN GRAFIKOAK

99(15)

Herriko segurtasuna

Definizioa: Udalerrian egindako delitu- eta hutsegite-kopurua 1.000 biztanleko.

Lortzeko metodoa: Udalerrian egindako delituen eta hutsegiteen datuak eskatzea Udaltzaingoari, eta udalerriko biztanleen guztizko kopurua eskatzea Udal Erroldari

Unitateak: Delitu- eta hutsegite-kopurua

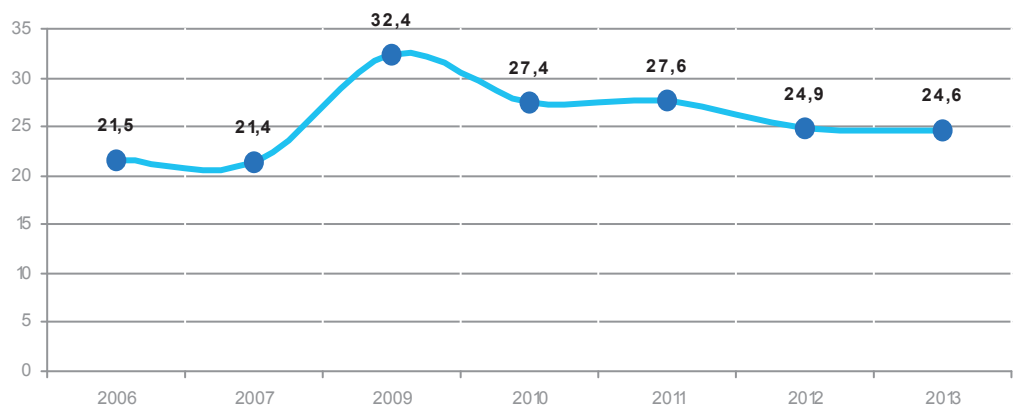
Erreferentzia-balioa:

Iturri:

Nahi den joera: GUTXITZEA



Delitu- eta
hutsegite-
kopurua



urtea

Iruzkinak: