

Nola neurtu tokiko jasangarritasuna

Euskal Autonomia Erkidegoko
tokiko jasangarritasun
adierazleen sistema

2017



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



udalsarea21

jasangarritasunerako udalerrien euskal sarea
red vasca de municipios hacia la sostenibilidad

© Ihobe S.A., 2017ko martxo

**Argitaratzailea: Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa
Ingurumena, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila
Eusko Jaurlaritza**

www.ingurumena.eus www.udalsarea21.net

**Urkixo zumarkalea, 36, 6. solairua
48011 Bilbao
Tel: 900 15 08 64**

Edukia: Dokumentu hau Ihobe sozietate publikoak egin du, ENEA Estrategias para la Sostenibilidad, S.L. enpresaren laguntzarekin

Argazkiak: Irekia-Eusko Jaurlaritza – Mikel Arrazola

AURKIBIDEA

TESTUINGURUA ETA AURREKARIAK	5
IKUSPEGIA ETA HELBURUAK.....	8
PRESTAKETA	13
TOKIKO JASANGARRITASUN ADIERAZLEEN SISTEMA.....	14
INGURUMEN ARLOAK	16
GIZARTE ARLOAK	78
EKONOMIA ARKOAK.....	105
GOBERNANZA	113
AKRONIMOAK	126
ERREFERENTZIAK.....	127
ERANSKINA	129



TESTUINGURUA ETA AURREKARIAK

Tokiko jasangarritasun-politika publikoen helburua da herri eta hirietan bizi diren pertsonen bizi-kalitatea hobetzea. Eta bizitza erdian jartzen duen gizarte, ekonomia, lurralde eta ingurumen-kalitatearen kohesio-eredu batean oinarrituta egiten dute hori.

ICLEI Jasangarritasunaren aldeko hiri eta eskualdeen nazioarteko erakundeak zehazten du eredu hori; Euskal Adierazpena da, mundu bizigarri eta inklusibo baterako, hiri eta herri produktiboagoak, jasangarriagoak eta erresilienteagoak lortzeko bide-orri berria.

Aldi berean, Euskal Adierazpenak hiriak eta gizartea eraldatzeko ekintzak sustatzen dituzten nazioarteko erreferenteekin bat egiten du; hor daude, besteak beste, **Klimari buruzko Pariseko Akordioa** eta **Garapen Jasangarrirako 2030erako Helburuak**.

Udalsarea 21 jasangarritasunerako udalerrien euskal sarea izan zen Hiri eta Herri Jasangarrien 8. Biltzarraren bultzatzaileetako bat; testuinguru horretan onartu zen Euskal Adierazpena.

2002. urteaz geroztik, EAEko tokiko jasangarritasun-politika publikoen garapena bultzatzen du Udalsarea 21ek; politika horiek **Tokiko Agenda 21** egitasmoaren inguruan antolatzen dira gehienbat.

Udalerrien sareak sare-kideen arteko lankidetzako lan-esparrua ezartzen du, eta jasangarritasun-politikak ezartzeko funtsezko euskarri-zerbitzuak ematen dizkie. Zerbitzu horien artean, nabarmentzekoak dira jasangarritasuneko ekintza planak diseinatzeko, ezartzeko eta horien jarraipena egiteko tresna metodologikoak eta informatikoak eta aholkularitza eta laguntza teknikoko zerbitzuak.

Testuinguru horretan, Udalsarea 21en **Tokiko Jasangarritasun Adierazleen sistema** tresna indartsua da, udalerrien eta eskualdeen egoerari buruzko informazioa eman eta arazoak eta hobetu beharreko egoerak identifikatzen laguntzen duena. Adierazleak aldizka kalkulatzeko politiken emaitzak eta eraginkortasuna ebaluatzen laguntzen du, eta toki kudeaketan erabakiak hartzeko euskarritzat balio du.

Udalsarea 21ek 2003an diseinatu zuen lehenengo Toki Jasangarritasun Adierazleen sistema (TJAS); horrek, egindako ekintzaren ebaluazioarekin batera, Euskadiko Tokiko Agenda 21 egitasmoen jarraipena egitea ahalbidetzen du urtetik urtera.

Sistema hori udalerrien eta eskualdeen eskakizun berriei eta jasangarritasun-politiken garapenari egokitzeko beharrak bultzatuta, Udalsarea 21ek eguneratu egin du hasierako TJAS. Eguneratze horrekin, ingurumenari, gizarteari eta ekonomiari dagozkien alderdien neurketa sakonagoa egiten da, eta gobernantzako adierazleak gaineratu ditu, jasangarritasunaren zeharkako irakurketa lortzeko, bai toki-mailan bai eskualde-mailan, datuak sartzeari eta **EAEko Toki Jasangarritasunaren Behatokian** egiten den datu horien analisiari eta interpretazioari esker.

Sistema berriak EAEko udalerrri guztietarako lan-esparru bakarra ezartzen du, oinarritzko adierazle-multzo batean oinarrituta. Aldi berean, berriazko eskakizunei erantzuteko behar adinako malgutasuna du; neurrira egindako adierazle-sistemak diseinatzeko aukera ematen du, adierazle osagarri sorta zabal baten bitartez.

Kalkulu-prozesua tokiko jasangarritasuna hainbat mailatan kudeatzeko kalitatezko eta baliozko informazio eraginkorra lortzera bideratuta dago.



1. Irudia. Toki jasangarritasun adierazleen aplikazioak

Lehenik eta behin, TJASk adierazleen kalkulua egituratzen du, eta emaitzen tokiko erabilera errazten du; tokiko jasangarritasunaren zifra nagusien gardentasuna eta barne- eta kanpo-komunikazioa lortzen eta erabakiak hartzen laguntzen du. Gainera, udalerriei **tak 21** sisteman parte hartzeko aukera ematen die; sistema hori Udalsarea 21eko Tokiko Agenden kalitate orokorra neurtzeko sistema da.

Bestalde, EAEko udalerri guztiek TJAS bera erabiltzeari esker, emaitzak gehitu eta emaitzen udalerriei gaindikoa irakurketa egin daiteke. **EAEko Toki Jasangarritasunaren Behatokia** arduratzen da zeregin horretaz; behatoki horrek toki-mailan sortutako datuak kontzentratu eta prozesatu egiten ditu, **EAEko Toki Jasangarritasunari buruzko Txostenak** egiteko eta udalerriek eta eskualdeek Euskadiko jasangarritasun-politikei egiten dien ekarpena kuantifikatzeko.

Hirugarren maila batean, azpimarratu behar da erreferentziazko beste adierazle-sistema batzuk kontuan hartzen dituela TJASk; horrela, kalkuluak euskal udalerrien emaitzak Europako eta mundu-mailako beste leku batzuetako udalerrien emaitzekin alderatzeko aukera ematen du.

Udalsarea 21en tokiko jasangarritasun adierazleen sistemaren berrikuspenarekin batera, **e-mugi** aplikazioa diseinatu da, kalkulua eta kalkulu horren ondorengo aplikazio ugariak sostengatzen eta errazten duen web formatiko plataforma bat, **TJASren dinamismoa areagotzen duena, etengabe eguneratzea ahalbidetzen baitu.**

02

IKUSPEGIA ETA HELBURUAK

Udalsarea 21en **Toki Jasangarritasunaren 2017ko Adierazle-sistemaren** diseinua zeharkakotasunean, integrazioan, malgutasunean, erabilgarritasunean eta gardentasunean oinarritutako ikuspegi batetik abiatzen da.

Gidalerro batzuek finkatzen dute sistemaren irismena eta beste adierazle-sistema batzuekin ezarri beharreko harremanak. Honako hauek dira gidalerrook:

- Toki jasangarritasunaren alderdien bilakaerari buruzko ikuspegi orokorra eskaintzea.
- Jasangarritasuneko politika publikoen jarraipena erraztea, adierazleak planen helburu, jomuga eta ekintzekin lotuz.
- Erabakiak hartzeko informazio erabilgarria ematea.
- Kontuen gardentasunari eta kontuak emateari lotutako sistema bat definitzea.
- Sistema fidagarria eta beste adierazle-sistema batzuekin koordinatutakoa ezartzea.
- Sistema ezberdinen arteko behetik gorako eta goitik beherako integrazioa kontuan hartzea (toki sistematik udalaz gaundiko sistemara, eta alderantziz).
- Adierazleen denboran zeharreko eta udalerrien arteko alderagarritasuna bermatzea.
- Aldaketekiko sentikorra eta denboran iraunkorra den sistema bat definitzea.
- Adierazle komunikagarriak aukeratzea: bai barne-mailan (kargu politikoak eta teknikariak), bai kanpo-mailan (herritarrak, inplikaturako eragileak, etab.).
- Datuen informazio-iturrien kalitatea bermatzea.

Aldi berean, ondorengo helburuetan oinarrituta planteatu da 2017ko TJAS horren arkitektura:

2017ko TOKIKO JASANGARRITASUN ADIERAZLE-SISTEMAREN HELBURUAK

1. Gobernantza arloko adierazleak txertatu eta berauetan sakondu.
2. Ikuspegi orokorra ematen duten eta kudeaketa espezifikoa errazten duten adierazleen arteko oreka baimendu.
3. Tokiko erakunde guztiek kalkulatu beharreko oinarritzko adierazle multzoa eta behar espezifikoetara egokitzen diren adierazle osagarriak konbinatu. Oinarritzko adierazleak bestelako prozesuetan baliagarriak izango dira (EAEko Jasangarritasun Behatokia, tak21).
4. Existitzen diren beste adierazle sistemekin lerrokatu, kalkulurako metodologiak bateratuz eta baliabideak optimizatuz.
5. Informazio plataforma berriak tokiko erakundearen artean ezagutzera eman.
6. Tokiko jasangarritasunaren inguruko informazioaren bilaketa eta tratamendua elkartu, ekimen sektorialekiko erantzuna erraztuz (Global Covenant of Mayors for Climate and Energy, EJE, eta abar.).
7. Udalaz gaindiko garapen jasangarrirako politikan tokiko ekarpenaren analisia baimendu.
8. Gobernantza arloko adierazleak txertatu eta berauetan sakondu.

Udalsarea 21en 2017ko TJASk erabilgarritasun ezberdinak eskaintzen ditu, eta hartzaile ezberdinei erantzun nahi die, kasu bakoitzaren berriazko ezaugarrien arabera aukeratu, interpretatu eta komunikatu daitekeen informazio komun baten oinarritik abiatuta. Helburu horrekin, informazioa erabiltzeko hiru maila definitzen dira:

1. MAILA Udalerriak eta eskualdeak.

Aplikazioak: jasangarritasun-adierazleak tresna erabilgarria dira Toki Agenda 21 bezalako tokiko jasangarritasun-politikak diseinatzeko, garatzeko eta berrikusteko. Jasangarritasunaren esparru ezberdinetan aldagaiak kuantifikatzeak informazio erabilgarria ematen du ekintzen eta planen diagnostikorako eta diseinurako, eta horien jarraipena ebaluatzeko.

Hartzaileak: barne-esferan, tokiko erakundeetako politikariak eta teknikariak; eta, kanpo-esferan, herritarrak eta inplikaturako eragileak.

2. MAILA Udalsarea 21en EAEko Jasangarritasunaren Behatokia.

Aplikazioak: tokiko adierazleak Behatokian sartzeak baterako tratamendua eta analisisa egiteko aukera ematen du, eta horrek agerian uzten du tokiko politikek jasangarritasunaren udalerriaz gaindiko estrategiei egiten dien ekarpena. Irakurketa hori zeharkakoa, lurraldekoa eta sektorekakoa izan daiteke, esparru zehatzetan sakonduz.

Hartzaileak: kudeaketaren esferan, udalerriaz gaindiko administrazioak eta EAEko beste adierazle-sistema batzuk; eta kanpo-esferan, euskal gizartea oro har, gardentasunaren eta emaitzen komunikazioaren esparruan.

3. MAILA. Estatu eta nazioarte mailako ekimenak.

Aplikazioak: gehitutako Behatokiaren datuek aukera ematen dute, bestalde, euskal udalerriek Estatuko eta nazioarteko jasangarritasun-politikei egiten dieten ekarpena neurtzeko; hala nola Global Covenant of Mayors for Climate and Energy politikari eta, batez ere, Euskal Adierazpenak, europar hiri eta herrietarako bide-orri den aldetik. Bai eta, Europa bizigarri eta inklusibo baterako, udalerri produktibo, jasangarri eta erresilienteak sortzeko bilatzen dituen helburu zehatzei egiten dieten ekarpena neurtzeko aukera ere.

Hartzaileak: Estatuko, Europako eta munduko udalerri-erakundeak, eskualde-gobernuak eta estatuetako gobernuak.

Udalsarea 21en 2017ko TJASk erabilgarritasun ezberdinak eskaintzen ditu, eta hartzaile ezberdinei erantzun nahi die, kasu bakoitzaren berariazko ezaugarrien arabera aukeratu, interpretatu eta komunikatu daitekeen informazio komun baten oinarritik abiatuta. Helburu horrekin, informazioa erabiltzeko hiru maila definitzen dira.

MAILA	Aplikazioak	Eragile hartzaileak
1. Udalerrriak eta eskualdeak	Jasangarritasun-adierazleak tresna erabilgarria dira Toki Agenda 21 bezalako tokiko jasangarritasun-politikak diseinatzeko, garatzeko eta berrikusteko. Jasangarritasunaren esparru ezberdinetan aldagaiak kuantifikatzeak informazio erabilgarria ematen du ekintzen eta planen diagnostikorako eta diseinurako, eta horien jarraipena ebaluatzen.	barne-esferan, tokiko erakundeetako politikariak eta teknikariak; eta, kanpo-esferan, herritarrak eta inplikaturako eragileak.
2. Udalsarea 21en EAEko Jasangarritasunaren Behatokia	tokiko adierazleak Behatokian sartzeak baterako tratamendua eta analisia egiteko aukera ematen du, eta horrek agerian uzten du tokiko politikek jasangarritasunaren udal gaitasunak egiten diren ekarpena. Irakurketa hori zeharkakoa, lurraldekoa eta sektoreakoa izan daiteke, esparru zehatzetan sakonduz.	kudeaketaren esferan, udalerriaz gaitasunak administrazioak eta EAEko beste adierazle-sistema batzuk; eta kanpo-esferan, euskal gizartea oro har, gaitasunaren eta emaitzen komunikazioaren esparruan
3. Estatu eta nazioarte mailako ekimenak	Gehitutako Behatokiaren datuek aukera ematen dute, bestalde, euskal udalerriek Estatu eta nazioarteko jasangarritasun-politikei egiten dieten ekarpena neurtzeko; hala nola Global Covenant of Mayors for Climate and Energy politikari eta, batez ere, Euskal Adierazpenak, europar hiri eta herrietarako bide-orri den aldetik. Bai eta, Europa bizigarri eta inklusibo baterako, udalerri produktibo, jasangarri eta erresilienteak sortzeko bilatzen dituen helburu zehatzei egiten dieten ekarpena neurtzeko aukera ere.	Estatuko, Europako eta munduko udalerri-erakundeak, eskualde-gobernuak eta estatuetako gobernuak

03

PRESTAKETA

Udalsarea 21 Euskadin zein Euskaditik kanpo erreferentziazko udalerri-sare gisa sendo finkatu den testuinguru batean egiten da tokiko jasangarritasun adierazle-sistemaren berrikuspena. Udalerrien arteko topalekuak sortu izanak, elkarrekin baliabide teknikoak sortu izanak, sareko lan-metodologiak eta udalerrien inplikazioak lagundu egin dute Udalsarea 21 sareak eginkizun garrantzitsua joka dezan tokiko erakundeen eta udalerriaz gaindiko beste organismo batzuen arteko harremanetarako espazioak bideratzen.

Hori horrela da jasangarritasun-adierazleen kalkuluaren esparruan ere. Alde batetik, Udalsarea 21ek 10 urtetik gorako ibilbidea duen TJAS dauka, udal eta eskualdeen datuak pilatu dituen, eta Behatokiaren tokiko jasangarritasunaren jarraipen-programatan eta txostenetan islatu dena.

Bestalde, ingurumenaren edo estatistiken esparruetan eskumenak dituzten udalerriaz gaindiko organismoek adierazle-sistemen arteko koherentzia eta sinergiak indartzeko tokiko erakundeekin batera jarduteko interesa dute, egindako ahaleginen eraginkortasuna handitzeko eta norabide bikoitzeko lankidetzarako espazioak ezartzeko helburuz.

Esparru horretan, eragile askok parte hartu du TJAS berriari buruzko hausnarketa-prozesuan.



2 Irudia. Adierazle-sistemaren berrikuspenean parte hartu duten organismoak

04

TOKIKO JASANGARRITASUN ADIERAZLEEN SISTEMA

Jarraian, Udalsarea 21en Tokiko Jasangarritasun Adierazleen sistema erakusten da, eta sistema osatzen duten adierazleetako bakoitzaren deskribapena jasotzen da.

TJAS lau multzotan banatutako 24 gai-esparrutan egituratuta dago: ingurumen-alderdiak, alderdi sozialak, ekonomikoak eta gobernantzari dagozkionak. Antolaketa horrek Euskadin Tokiko Agenda 21 egitasmoek duten zeharkako izaera azpimarratzen du, eta udalerrien egoera ezagutzeko oso era ezberdinetako informazioa neurtzeko eta emateko duten asmoa. Aldi berean, Gida honetan aurkezten diren adierazleen hari eroale gisa balio duen eskema da.

INGURUMEN ARLOAK	GIZARTE ARLOAK	EKONOMIA ARLOAK	GOBERNANTZA ARLOAK
Lurraldea eta antolamendua Bioaniztasuna eta ingurumen naturala Mugikortasuna eta garraioa Lurzoruak Ura Energia Hondakinak Klima aldaketa eta inpaktu orokorra Udalarenak ez diren erakundeen ingurumen kudeaketa	Osasuna Ongizatea eta gizarteratzea Etxebizitza Kultura Euskara Hezkuntza Berdintasuna Demografia	Lan merkatua Garapen ekonomikoa	Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa Sentsibilizazioa eta komunikazioa Herritarren parte-hartzea Koordinazioa Gardentasuna

3. Irudia. EAEko Tokiko Agenda 21 egitasmoaren gai-esparruak

3. Irudian zerrendatutako gai-esparru guztiek dituzte esparruok neurtzeko adierazleak, bik izan ezik: berdintasunak eta kulturak. Berdintasunaren adierazleak kuantifikatutako hainbat aldagaiaren sexuaren araberako banaketan daude; kultura, berriz, beste balio batzuen bitartez neurtzen da inplizituki.

Aurrez aipatu bezala, kalkulu komuneko adierazle batzuen ezarpenean oinarritzen den TJAS da -oinarrizko 50 adierazleko sorta- eta, aldi berean, 150 adierazle osagarri eskainita, berariazko gaietan xehetasunetara jotzeko aukera

ematen du. Hortik abiatuta, tokiko erakunde bakoitzari dagokio kudeaketako eta komunikazioko bere beharretara ondoen egokitzen den ibilbidea marraztea.

Adierazle bakoitzak fitxa bat dauka, ondorengo oinarritzko ezaugarriak deskribatzen dituen:

- Izenburua
- Gai-esparrua
- Definizioa
- Unitateak
- Informazio-iturriak
- Kalkulurako metodologia
- Lortu nahi den joera: murriztea/mantentzea/handitzea/aldagarria
- Beste adierazle-sistema batzuekiko harremana
- Tipologia: oinarritzkoa edo osagarria

Gainera, eranskinean laburpen-koadroak erakusten dira; koadro horietan, adierazitako lau multzoetako bakoitzerako adierazle-zerrenda jasotzen da, sistemaren kontsulta globala errazte aldera.



INGURUMEN ARLOAK

Ingurumen arloak bederatzi gai-eremu batzen dituzte, zeintzuek lurralde arloa eta ingurumen bektoreak barneratzen dituzten. Lurralde eta antolamenduaren analisiak bioaniztasuna eta ingurumen naturalari bidea ematen dio, baita mugikortasun eta garraioaren atal zabalari ere.

Jarraian lurzoruen ingurumen kalitatea aztertzen da eta ura eta energia baliabideen erabilera kuantifikatzen da eta hondakin fluxuen sorrera eta kudeaketa.

Esparru honetan, berotegi efektuko gasen inbentarioen emaitzak txertatzen dira eta udalarenak ez diren erakundeen ingurumen kudeaketaren ebaluaketa egiten da.

01_01 Lurzoru artifizializatua

Definizioa

Lurzoru artifizializatuaren portzentajea, udalerriaren azalera osoarekiko.

Lurzoru artifizializatua da naturala izateari utzi dion lurzoru guztia. Beraz, hor sartzen dira bizitegi-, industria-, ekipamendu- eta zerbitzu-erabilerako lurzoru urbanizatuak; bide-, ingurumen- eta energia-azpiegiturak eta bestelakoan; bai eta harrobiak eta meatzeak ere.

Udalplanen lurzoruari buruzko informazioaren arabera, lurzoru artifizializatutzat jotzen dira honako kategoria hauek guztiak: bizitegi-lurzoru hiritarra (finkatua zein finkatugabea); jarduera ekonomikoetara bideratutako lurzoru hiritarra (finkatua zein finkatugabea); sistema orokorrak (ibai-ibilguak izan ezik); eta, lurzoru urbanizaezinaren barruan, erauzketa-jarduerak eta landa-inguruneke nukleoak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalplan
Kalkulu metodoa	(Lurzoru artifizializatuaren azalera/ Udalerriaren azalera osoa)*100
Nahi den joera	Mantentzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalplan EJ-ILPES-Ingurumen profila
Mota	Oinarritzkoa



**Lurraldea eta
antolamendua**

01_02 Lurzoruaren erabileraren intentsitatea

Lurraldea eta antolamendua

Definizioa

Biztanle kopurua lurzoru artifiziализatuaren azalerarekiko.

Unitatea	biztanleak/ha lurzoru artifiziализatua
Informazio iturria	Udalplan Udala, hirigintza saila Udala, errolda
Kalkulu metodoa	Udalerriko biztanle kopuru osoa/ Lurzoru artifiziализatuaren azalera
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

01_03 Bizitegi-lurzoruaren erabileraren intentsitatea

Lurraldea eta antolamendua

Definizioa

Bizitegi-lurzoru hiritarreko biztanle kopurua bizitegi-lurzoru hiritarraren azalerarekiko.

Bizitegi-lurzoruko biztanleria da biztanleria osoa ken barreiatuta bizi den biztanleria kopurua (bizitegi-lurzoru gisa sailkatuta ez dagoen lurzoru, hala nola baserriak eta landa-inguruneak nukleo txikiak). Bizitegi-lurzorua ez den guneei buruzko informazioaren kalkulua erroldako datuetan oinarrituta eskura daiteke normalean. Erroldak ez badu aukerarik ematen barreiatutako biztanleria eta gainerakoa bereizteko eta, gainera, usteko balitz ez dela esanguratsua (% 5etik beherakoa, gutxi gorabehera), biztanleria osoa eta bizitegi-lurzoruko biztanleria parekatu ahal izango litzateke, adierazlearen azken emaitzari modu esanguratsuan eragin gabe.

Unitatea	biztanleak/ha bizitegi-lurzorua
Informazio iturria	Udalplan Udala, hirigintza saila Udala, errolda
Kalkulu metodoa	Biztanle kopurua bizitegi-lurzoru hiritarrean/ Bizitegi-lurzoru hiritarraren azalera
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarritzkoa

Definizioa

Parke, lorategi eta berdeguneek udalerrian hartzen duten azalera biztanle bakoitzeko.

Parke, lorategi eta berdeguneek hartutako azaleratzat jotzen dira nekazaritzakoak ez diren natura artifizialeko lurzoruak; hala nola:

- Hiri-parkeak, lorategiak, lorategi-plazak, berdeguneak edo oinezko eta txirrindularientzako espazio libreak (oinezkoentzako babesguneak edo trafikoko banatze-gune berdeak izan ezik).
- Aire zabaleko kirol- edo jolas-instalazioak, jende guztiak erabiltzekoak eta doakoak.
- Herritarrek eskura dituzten doaneko parke pribatuak.

Dagokion datan indarrean dagoen udalerriko hirigintzako plangintzan hiri-lurzoru gisa sailkatutako lurzoruaren barruan hiri-parkeek, -lorategiek eta -berdeguneek okupatutako azalera.

Unitatea	m ² /biztanleak
Informazio iturria	Udala, errolda
Kalkulu metodoa	Hiriguneko parke, lorategi eta berdeguneek hartzen duten azalera/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap ISO 37120:2015
Mota	Osagarria



02_01 Babes bereziko azalera, udalerraren azalera osoarekiko

Definizioa

Babes maila bereziarekin babestutako azalera portzentajea, udalerraren azalera guztiarekiko.

Udalplanen jasotako babes bereziko azalera hartuko da kontuan.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalplan
Kalkulu metodoa	$(\text{Babes bereziko azalera} / \text{Udalerraren azalera osoa}) \times 100$
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Oinarrizkoa

02_02 Udal inbertsioa ekologia leheneratzeko proiektuetan

Bioaniztasuna eta ingurumen naturala

Definizioa

Udal aurrekontuan edo beste administrazio batzuen laguntzarekin, ekologia leheneratzearekin lotutako partiden batura, biztanle bakoitzeko.

Ekologia leheneratzea da degradatuta dauden inguruak birgaitzea eta jatorrizko baldintza naturaletara itzultzea eta, hori ezinezkoa baldin bada, kaltetutako habitataren antzerako beste batzuk sortzea, eragindako kalteak modu onargarrian konpentsatzeko.

Adierazle hori kalkulatzeko, egikaritutako ekintzak hartzen dira kontuan; esate baterako:

- Komunitatearentzat eta eskualdearentzat interesekoak diren habitat naturalak kontserbatzeko egiten diren leheneratze-, hobetze- edo kudeatze-ekintzak.
- Maila komunitarioan edo eskualdekoan babestutako basa flora eta fauna espezieak babesteko eta kontserbatzeko proiektuak.
- Faunarentzako urmaelak eta hezeguneak sortu eta leheneratzea.
- Bertako ekosistemen osotasunerako mehatxu diren flora exotiko inbaditzaileko espezieak desagerraraztea.
- Lurraldearen lotura ekologikoa hobetzen lagunduko duten jarduketak.

Unitatea	€/biztanleak
Informazio iturria	Udala, errolda
Kalkulu metodoa	Ekologia leheneratzearekin lotutako partidak, udal aurrekontuan egikaritutakoak/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	MAPAMA
Mota	Osagarria

02_03 Nekazaritzako ustiategi ekologikoak

Bioaniztasuna eta ingurumen naturala

Definizioa

Nekazaritzako ustiategi ekologiko kopurua.

Kontuan hartuko dira, nekazaritza ekologikoko irizpideak betez, aletarako zereal, bazka eta proteaginoso, fruitu lehor, aletarako lekale, jateko patata, ereiteko patata, landare aromatiko, sendabelar edota kosmetiko, labore industrial, frutikultura, baratzezaintza (aire zabalean zein negutegian), olibazaintza, beste landare-laborantza, hazi eta landareen ekoizpen eta mahastizaintzara bideratutako ustiategiak.

Unitatea	Ustiategi kopurua
Informazio iturria	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)
Kalkulu metodoa	Nekazaritzako ustiategi ekologiko kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

02_04 Nekazaritzako azalera ekologikoa

Bioaniztasuna eta ingurumen naturala

Definizioa

Laborantza ekologikoetara bideratutako nekazaritzako azalera.

Kontuan hartuko da, nekazaritza ekologikoko irizpideak betez, aletarako zereal, bazka eta proteaginoso, fruitu lehor, aletarako lekale, jateko patata, ereiteko patata, landare aromatiko, sendabelar edota kosmetiko, labore industrial, frutikultura, baratzezaintza (aire zabalean zein negutegian), olibazaintza, beste landare-laborantza, hazi eta landareen ekoizpen eta mahastizaintzara bideratutako azalera.

Unitatea	ha
Informazio iturria	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)
Kalkulu metodoa	Laborantza ekologikoetara bideratutako nekazaritzako azalera osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA MAPAMA
Mota	Osagarria

02_05 Abeltzaintza ekologikoko ustategiak

Bioaniztasuna eta ingurumen naturala

Definizioa

Abeltzaintza ekologikoko ustategi kopurua.

Kontuan hartuko dira lurreko etxe-abereak edo etxekotutako abereak ekoizteko ustategiak, 834/2007 Erregelamenduan (EE) ezarritako arauak betetzen dituzten ekoizpen-metodoak erabiltzen dituztenak ekoizpenaren, prestakuntzaren eta banaketaren etapa guztietan.

Unitatea	Ustategi kopurua
Informazio iturria	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)
Kalkulu metodoa	Abeltzaintza ekologikoko ustategi kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA MAPAMA
Mota	Osagarria

02_06 Abeltzaintzako azalera ekologikoa

Bioaniztasuna eta ingurumen naturala

Definizioa

Abeltzaintza ekologikora bideratutako azalera.

Abeltzaintzako azaleratzat joko da larre eta/edo belardi aprobetxamenduko azalera.

Unitatea	ha
Informazio iturria	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)
Kalkulu metodoa	Abeltzaintza ekologikora bideratutako azalera osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria



03_01 Bidegorrien edo bizikleta-bideen sarea

Definizioa

Udalerrian berariaz bizikleten zirkulaziorako diren hiri barruko zein hiriarteko bideen luzera.

Bidegorritzat edo bizikletentzako bidetzat joko da bizikleten zirkulaziorako eraikitako edo berariaz egokitutako jabari publikoko bidea, dagokion seinale horizontal eta bertikalak dituen, eta ibilgailu hauek segurtasunez igarotzea ahalbidetzen duena: motordun ibilgailuetatik banandutako bizikletentzako eta oinezkoentzako bideak; galtzada okupatuta, motordun ibilgailuen zirkulaziotik bereizita dagoena bideko marken, mutiloi edo bereizteko beste elementuren baten bitartez; galtzadaren zati bat okupatuta, bereizita baina banandu gabe, bai eta bizikidetzako zatiak.

Bi noranzkoak dituzten bidegorrien luzera behin bakarrik kontatuko da.

Unitatea	km/ 10.000 biz
Informazio iturria	Udala, hirigintza saila Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Bidegorrien luzera/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*10000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

03_02 Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua.

Unitatea	bidaiari kopurua
Informazio iturria	Udala, hiri garraioa kudeatzen duen konpainia
Kalkulu metodoa	Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_03 Gainazaleko eta lurrazpiko aparkalekuak, dagoen ibilgailu kopuruarekiko

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian dagoen aparkaleku kopurua, udalerrian dagoen guztizko auto kopuruarekiko. Kontuan hartuko dira gainazaleko eta lurrazpiko aparkaleku publikoak, araututakoak (TAO, etab.) zein arautu gabeak.

Unitatea	aparkaleku plaza kopurua/ibilgailu kopurua
Informazio iturria	Udala, hirigintza saila
Kalkulu metodoa	Udalerrian dagoen aparkaleku kopurua/Ibilgailu-parkea
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_04 Ibilgailu-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako motordun ibilgailu kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	ibilgailu kopurua/1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako motordun ibilgailuak/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

03_05 Automobil-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako auto kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Auto edo turismotzat jotzen dira bidaiariak garraiatzera bideratutako lau gurpildun ibilgailuak, gidaria barne bederatzi bidaiari baino gutxiagorentzat edukiera dutenak.

Unitatea	turismo kopurua/1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako autoak edo turismoak/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap ISO 37120:2015
Mota	Oinarrizkoa

03_06 Motozikleta-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako motozikleta kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	motozikleta kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako motozikletak/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

03_07 Ziklomotor-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako ziklomotor kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	ziklomotore kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako ziklomotoreak/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_08 Furgoneta-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako furgoneta kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	furgoneta kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako furgonetako/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_09 3.500 kg arteko kamioien parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako 3.500 kg arteko kamioi kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	kamioi kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(3.500 kg arteko udalerrian matrikulatutako kamioiak/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_10 3.500 kg-tik gorako kamioien parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako 3.500 kg-tik gorako kamioi kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	kamioi kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(3.500 kg-tik gorako udalerrian matrikulatutako kamioiak/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_11 Autobus-parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako autobus kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	autobus kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako autobusak/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_12 Ibilgailu elektrikoen parkea

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian matrikulatutako ibilgailu elektrikoen kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	ibilgailu elektriko kopurua/ 1.000 biz
Informazio iturria	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda
Kalkulu metodoa	(Udalerrian matrikulatutako ibilgailu elektrikoako/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_13 Ibilgailu elektrikoak kargatzeko gune kopurua

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Udalerrian ibilgailu elektrikoak kargatzeko dagoen erabilera publikoko gune kopurua, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	kargatzeko puntu kopurua/1.000 hab
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	(Udalerrian ibilgailu elektrikoak kargatzeko dauden puntuak/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_14 Eskola-bide seguruak dituzten eskola kopurua

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Eskolarako ibilbide edo eskola-bide seguruak dituzten eskolen (publikoak, itunduak eta pribatuak) portzentajea.

Ikastetxe batek eskola-bide segurua duela joko da, ikasleek ikastetxera oinez edo bizikletaz/patinetez egunero segurtasunez (pertsona heldu batek lagunduta edo bakarrik) iristeko ibilbide-sarea baldin badute.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	(Eskola-bideen ibilbide edo eskola-bide seguruak dituzten ikastetxe kopurua/Udalerriko ikastetxe kopurua)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_15 Oinezkoen erabilerarako azalera

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Oinezkoen erabilerarako azaleraren portzentajea. Oinezkoen erabilerarako joko dira oinezkoek bakarrik erabiltzekoak diren kaleak, bai eta partekatutakoak ere, baldin eta lehentasuna oinezkoek badute -alderantzizko lehentasuna-.

Ez dira oinezkoentzako azaleratzat joko 30eko eremu gisa markatutakoak edo abiadura txikiagokoak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	(Oinezkoen erabilerarako azalera/ Udalerriaren azalera osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

03_16 30eko eremuen azalera

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

30eko eremu gisa markatutako edo abiadura txikiagoko azaleraren portzentajea. 30eko edo abiadura txikiagoko eremutzat joko dira motordun ibilgailuentzako abiadura orduko 30 kilometrora edo txikiagora mugatuta duten eremuak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	(30eko edo abiadura txikiagoko eremuen azalera/ Udalerriaren azalera osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

03_17

Joan-etorrien arrazoia eta erregularitasuna astean zehar: bidaia sistematikoak

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Bidaia sistematikoen portzentajea.

Bidaia sistematikotzat joko dira lan eta ikasketa arrazoiengatik, eta erosketetarako egiten direnak.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Bidaia sistematikoen portzentajea
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	EAEko mugikortasun azterketa
Mota	Osagarria

03_18

Joan-etorrien arrazoia eta erregularitasuna astean zehar: sistematikoak ez diren bidaiak

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Sistematikoak ez diren bidaien portzentajea.

Bidaia ez-sistematikotzat joko dira aisia, familia kontuak, kontu pertsonalak eta beste batzuk tarteko egiten direnak.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Sistematikoak ez diren bidaien portzentajea
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	EAEko mugikortasun azterketa
Mota	Osagarria

03_19 Garraiatzeko moduak: oinez

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Oinez egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Oinez egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	EAEko mugikortasun azterketa
Mota	Osagarria

03_20 Garraiatzeko moduak: bizikletaz

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Bizikletaz egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Bizikletaz egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	EAEko mugikortasun azterketa
Mota	Osagarria

03_21 Garraiatzeko moduak: automobileraz

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Automobileraz egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Automobileraz egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Euskadi 2020rako Mugikortasun Iraunkorraren Plan Zuzentzailearekin lerrokatua
Mota	Osagarria

03_22 Garraiatzeko moduak: autobusez

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Autobusez egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Autobusez egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Euskadi 2020rako Mugikortasun Iraunkorraren Plan Zuzentzailearekin lerrokatua
Mota	Osagarria

03_23 Garraiatzeko moduak: trenez edo metroz

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Trenez edo metroz egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Trenez edo metroz egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Euskadi 2020rako Mugikortasun Iraunkorraren Plan Zuzentzailearekin lerrokatua
Mota	Osagarria

03_24 Garraiatzeko moduak: modu konbinatuan / multimodalean

Mugikortasuna eta garraioa

Definizioa

Modu konbinatuan / multimodalean egindako joan-etorrien portzentaje erlatiboa.

Unitatea	%
Informazio iturria	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)
Kalkulu metodoa	Modu konbinatuan / multimodalean egindako joan-etorrien portzentajea
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	EAEko mugikortasun azterketa
Mota	Osagarria



04_01 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruak

Definizioa

Lurzorua kutsatu dezaketen jarduera edo instalazioak dituzten lurzoruen azalera (Eusko Jaurlaritzaren 4/2015 Legearen arabera), udalerriko azalera erabilgarri osoarekiko.

Unitatea	%
Kalkulu metodoa	lhobe. Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak izan dituzten edo dituzten lurzoruen inbentarioa Udalerriko azalera erabilgarriaren datua, Udalplan
Metodología de cálculo	(Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak dituzten lurzoruen azalera/ Udalerriaren azalera erabilgarria)*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila Udalmap
Mota	Oinarrizkoa

04_02 Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egin daitezkeen lurzoruen espediente kopurua

Lurzoruak

Definizioa

Lurzoruaren Kalitatearen Adierazpena duten eta lurzorua kutsa dezaketen jardueren edo instalazioen espediente kopuru osoa.

Unitatea	espediente kopurua
Informazio iturria	lhobe, Lurzoruaren kalitatearen Erregistro Administratiboa
Kalkulu metodoa	Lurzoruaren Kalitatearen Adierazpena duten eta lurzorua kutsa dezaketen jardueren edo instalazioen espediente kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

04_03 Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egin daitezkeen lurzoruen azalera

Lurzoruak

Definizioa

Lurzoruaren Kalitatearen Adierazpena duten eta lurzoru kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak dituen azalera osoa.

Hor sartzen dira eraldatutako lurzoru, eraldatu gabeko lurzoru eta lurzoru kutsatu adierazpenaren tramitea amaituta duten lurzoruak.

Unitatea	m ²
Informazio iturria	Ihobe, Lurzoruaren kalitatearen Erregistro Administratiboa
Kalkulu metodoa	Lurzoruaren Kalitatearen Adierazpena duten eta lurzoru kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak dituen azalera osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

04_04 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen berreskurapena

Lurzoruak

Definizioa

Lurzorua hondeatuta eta/edo berreskuratuta, etorkizuneko erabileretarako berreskuratu diren kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen azalera.

Unitatea	m ²
Informazio iturria	Ihobe. Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak izan dituzten edo dituzten lurzoruen inbentarioa
Kalkulu metodoa	Lurzorua hondeatuta eta/edo berreskuratuta, etorkizuneko erabileretarako berreskuratu diren kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen azalera
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila
Mota	Osagarria

05_01 Etxeko ur kontsumoa, biztanle eta egun bakoitzeko



Definizioa

Etxeko sareko ur kontsumoa per capita (hornikuntza bakan)..

Unitatea	litro/biz/egun
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Etxeko erabilerarako sareko uraren kontsumoa*1000/Udalerriko biztanle kopuru osoa)/365
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA ISO 37120:2015
Mota	Oinarrizkoa

05_02 Ur kontsumo osoa, biztanle eta egun bakoitzeko

Ura

Definizioa

Ur kontsumo osoa per capita (hornikuntza bakan).

Unitatea	litro/biz/egun
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Behe-sareko uraren kontsumo osoa*1000/PUdalerriko biztanle kopuru osoa)/365
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

05_03 Udalerriko ur eskari osoa (sareko ur hornikuntza altan)

Ura

Definizioa

Udalerriko sareko ur eskari osoa (hornikuntza altan)

Unitatea	m ³
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.
Kalkulu metodoa	Udalerriko ur eskari osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

05_04 Etxeko ur kontsumoa

Ura

Definizioa

Etxeko sektoreko sareko ur kontsumoaren portzentajea (hornikuntza baxan)

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.
Kalkulu metodoa	(Etxeko erabilerarako sareko uraren kontsumoa/Behe-sareko uraren kontsumo osoa)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_05 Etxekoa ez den ur kontsumoa

Ura

Definizioa

Etxekoak ez diren sektoreen sareko ur kontsumoaren portzentajea (hornikuntza bajaran). Hor sartzen dira zerbitzuen sektorea, industria sektorea, udal administrazioa, etxekoak ez diren beste kontsumo batzuk.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.
Kalkulu metodoa	(Etxekoa ez den ur kontsumoa/Behe-sareko uraren kontsumo osoa)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_06 Udal administrazioaren sareko ur kontsumoa

Ura

Definizioa

Udal administrazioaren sareko ur kontsumoa (udal eraikinak, ureztatzeak, iturriak, zoruen garbiketa, etab.).

Unitatea	m ³
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.
Kalkulu metodoa	Udal administrazioaren sareko ur kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_07

Sarekoa ez den uraren udal administrazioaren kontsumoa
(berrerabilpena, euri-uren aprobetxamendua, ur-bilketa propioak, etab.)

Ura

Definizioa

Udal administrazioak ureztapenatarako, zoruak garbitzeko, garbiketa-lanatarako eta beste egiten duen sarekoa ez den uraren kontsumoa.

Sarekoa ez den ura da edateko uraren bajako banaketa-sarekoa ez dena. Ur horien jatorria askotarikoa izan daiteke: araztutako uren berrerabilpena, igerilekuetako uraren berrerabilpena, euri-uren aprobetxamendua, ur-bilketa propioak, etab.

Unitatea	m ³
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	Sarekoa ez den uraren udal administrazioaren kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_08

Kontrolik gabeko ur kontsumoak (bajako sareko galerak eta fakturatu gabeko ura)

Ura

Definizioa

Altan banatutako uraren bolumenaren eta bajako banaketan kontabilizatutako uraren bolumenaren arteko aldea, altan banatutako ur kopuru osoarekiko. Alde horretan sartzen dira instalazioetako ihesbideetan benetan galdutako ura eta neurgailuek kontsumitzen dena baino gutxiago kontatzeagatik fakturatu gabe geratutako ura, neurtu gabeko ura eta kontrolatu gabeko ura eta iruzur egindakoa.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.
Kalkulu metodoa	Udalerriko ur eskari osoa altan - Sareko ur kontsumo totala behe sarean
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Oinarrizkoa

05_09 Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa

Ura

Definizioa

Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa.

Bi kategoria hartzen dira kontuan: (1) Udalerriaren % 100 hornitzen da egokitzen kalifikatutako urez; (2) Udalerriko eremu bat edo gehiago hornitzen dira onargarri edo desegoki gisa kalifikatutako urez.

Eusko Jaurlaritzaren Osasun Publikoko Zuzendaritzak emandako kalifikazioa. Hiru mailaren arabera neurtzen du kontsumorako uraren kalitatea:

- Egokia: Edateko egokitzen kalifikatutako ura, gutxienez egindako analisien % 95ean.
- Onargarria: Edateko desegokitzen kalifikatutako ura, gutxienez egindako analisien % 5 eta % 10 artean.
- Desegokia: Edateko desegokitzen kalifikatutako ura, analisien % 10 baino gehiagotan.
- Zehaztu gabea: kalifikazio hori ematen zaie neurketarik egin ez den udalerrii.

Unitatea

Informazio iturria	Eusko Jaurlaritza, Osasun saila. EAE-ko Kontsumo Uren Informazio Sistema
Kalkulu metodoa	Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa
Nahi den joera	Lortu eta kalifikazio baikorra mantentzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

05_10 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentzarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu gainazaleko ur-masa naturaletarako: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5). Ur-masa artifizialetarako edo oso aldatutako ur-masetarako, potentzial ekologikoa ebaluatzen da, eta lau mota bereizten dira: Gorena edo Ona (2), Erdipurdikoa (3), Eskasa (4) eta Txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_11 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu gainazaleko ur-masa naturaletarako: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5). Ur-masa artifizialetarako edo oso aldatutako ur-masetarako, potentzial ekologikoa ebaluatzen da, eta lau mota bereizten dira: Gorena edo Ona (2), Erdipurdikoa (3), Eskasa (4) eta Txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_12 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu gainazaleko ur-masa naturaletarako: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5). Ur-masa artifizialetarako edo oso aldatutako ur-masetarako, potentzial ekologikoa ebaluatzen da, eta lau mota bereizten dira: Gorena edo Ona (2), Erdipurdikoa (3), Eskasa (4) eta Txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_13 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu, ur-masak bere erreferentziazko baldintzekin alderatuta duen alterazio-mailaren arabera: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_14 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu, ur-masak bere erreferentziazko baldintzekin alderatuta duen alterazio-mailaren arabera: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_15 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu, ur-masak bere erreferentziazko baldintzekin alderatuta duen alterazio-mailaren arabera: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_16 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa

Ura

Definizioa

Ur-masa baten egoera ekologikoa da bere egoera naturalarekiko duen eraldaketa-maila. Egituraren kalitatearen eta gainazaleko urei lotutako ur-ekosistemen funtzionamenduaren adierazlea da, betiere erreferentziazko baldintzekin alderaketa eginda; kalitatearen adierazle biologiko, hidromorfologiko eta fisiko-kimiko sorta bat hartzen da oinarri hori lortzeko.

Uraren Esparru Zuzentarauak bost egoera ekologiko mota ezartzen ditu, ur-masak bere erreferentziazko baldintzekin alderatuta duen alterazio-mailaren arabera: Oso ona (1), ona (2), erdipurdikoa (3), eskasa (4) eta txarra (5).

Unitatea

Informazio iturria	URA Uraren Euskal Agentzia
Kalkulu metodoa	Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

05_17

Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten eta saneamendu-sarera lotuta dauden udalerriko etxebizitzak

Ura**Definizioa**

Saneamendu-sarera lotuta dauden eta haien urek, hondakin-uren araztegi batean edo antzerakoren baten bitartez, ingurunera isuri aurretik, tratamendu fisiko, kimiko eta/edo biologikoa jasotzen duten udalerriko etxebizitzaren portzentajea.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalerriko ur saneamendurako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik
Kalkulu metodoa	(Hondakin-uren saneamenduko sarera lotutako etxebizitza kopurua/Udalerriko etxebizitza kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

05_18

Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten, baina saneamendu-sarera lotuta ez dauden udalerriko etxebizitzak

Ura**Definizioa**

Hondakin-uren bajako saneamendu-sarera konektatuta ez dauden, baina haien hondakin-urek tratamendu egokia (putzu septikoa, iragazki biologikodun sistemak, erabateko oxidazioaren sistema, tratamendu-sistema naturalak, etab.) jasotzen duten udalerriko etxebizitzaren portzentajea.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalerriko ur saneamendurako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik
Kalkulu metodoa	(Hondakin-uren saneamenduko sarera lotuta ez dauden, baina hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten etxebizitzaren kopuru osoa/NUdalerriko etxebizitza kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa



Energia

06_01 Energia elektrikoaren etxeko kontsumoa, biztanle eta urte bakoitzeko

Definizioa

Energia elektrikoaren etxeko kontsumoa, biztanle bakoitzeko.

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	Elektrizitatearen konpainia-banatzailerak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Etxeko elektrizitate kontsumoa/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap BFA ISO 37120:2015
Mota	Oinarrizkoa

06_02 Energia elektrikoaren kontsumo osoa, biztanle eta urte bakoitzeko

Energia

Definizioa

Energia elektrikoaren kontsumo osoa, biztanle bakoitzeko.

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	Elektrizitatearen konpainia-banatzailerak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Elektrizitate kontsumo osoa/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

06_03 Udalerriko energia-kontsumo osoa

Energia

Definizioa

Udalerriko azken energia-kontsumoa. Hor sartzen dira energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren, C gasolioaren, A gasolioaren, gasolinaren eta bio-erregaien azken kontsumoak.

Unitatea	kWh
Informazio iturria	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailleak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)
Kalkulu metodoa	Udalerriko energia-kontsumo osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

06_04 Etxeko sektoreko energia-kontsumoa

Energia

Definizioa

Etxeko sektoreko azken energia-kontsumoaren portzentajea. Hor sartzen dira energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren eta C gasolioaren azken kontsumoak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailleak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)
Kalkulu metodoa	Etxeko elektrizitate kontsumoa+Etxeko gas natural kontsumoa+Etxeko gasolio kontsumoa+Etxeko PGL kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_05 Zerbitzuen sektoreko energia-kontsumoa

Energia

Definizioa

Zerbitzuen sektoreko azken energia-kontsumoaren portzentajea (hor sartzen da tokiko administrazioaren kontsumoa). Hor sartzen dira energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren eta C gasolioaren azken kontsumoak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailleak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)
Kalkulu metodoa	Zerbitzuen sektoreko elektrizitate kontsumoa+Zerbitzuen sektoreko gas natural kontsumoa+Zerbitzuen sektoreko gasolio kontsumoa+Zerbitzuen sektoreko PGL kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_06 Industria-sektorearen energia-kontsumoa

Energia

Definizioa

Industria-sektoreko azken energia-kontsumoaren portzentajea. Hor sartzen dira energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren eta C gasolioaren azken kontsumoak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailleak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)
Kalkulu metodoa	Industria-sektoreko elektrizitate kontsumoa+Industria-sektoreko gas natural kontsumoa+Industria-sektoreko gasolio kontsumoa+Industria-sektoreko PGL kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_07 Garraio sektorearen energia-kontsumoa

Energia

Definizioa

Garraio sektoreko azken energia-kontsumoaren portzentajea. Hor sartzen da A gasolioaren eta gasolinaren azken kontsumoa.

Unitatea	%
Informazio iturria	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailleak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)
Kalkulu metodoa	Garraio-sektoreko gasolio kontsumoa+Garraio-sektoreko gasolina kontsumoa+Garraio-sektoreko bioerregai kontsumoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_08 Tokiko administrazioaren energia-kontsumo osoa

Energia

Definizioa

Tokiko administrazioaren azken energia-kontsumoa. Hor sartzen dira udal eraikinen, argiteria publikoaren eta udal ibilgailuen energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren, C gasolioaren, A gasolioaren, gasolinaren eta bio-erregaien azken kontsumoak.

Unitatea	kWh
Informazio iturria	Energiaren komertzializazio-konpainiak
Kalkulu metodoa	Tokiko administrazioaren energia-kontsumo osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

06_09 Energia-kontsumoa udalaren eraikinetan eta ekipamenduetan

Energia

Definizioa

Azken energia-kontsumoa udalaren eraikinetan. Hor sartzen dira energia elektrikoaren, gas naturalaren, PGLaren, C gasolioaren, propanoaren eta butanoaren azken kontsumoak.

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	Energiaren komertzializazio-konpainiak
Kalkulu metodoa	(Elektrizitate+ gas natural+ +fuel-oil+gasolio+ butano+propano+biomasa kontsumoa udalaren eraikinetan eta ekipamenduetan)/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_10 Energia-kontsumoa argiteria publikoan

Energia

Definizioa

Energia-kontsumoa argiteria publikoan. Hor sartzen dira kaleetako argiak, tuneletakoak, semaforoetakoak, etab.

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	Energiaren komertzializazio-konpainiak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Energia-kontsumoa argiteria publikoan/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

06_11 Udalaren ibilgailuen energia-kontsumoa

Energia

Definizioa

Udalaren ibilgailuen energia-kontsumoa, biztanle eta urte bakoitzeko. Hor sartzen dira udalaren kontrolpean daudenak. (Adibidez: Udaltzaingoaren ibilgailuak, zerbitzu teknikoenak, hiri-garraiokoak, etab.). Ez dira sartzen udalak azpikontratutako zerbitzuetako ibilgailuak, ez baldin badaude behintzat bere kontrolpean (Adibidez: hondakinen bilketakoak, kale-garbiketakoak eta estolderiaren garbiketa zerbitzukoak, betiere horiek guztiak azpikontratutako zerbitzuak baldin badira).

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	Elektrizitatearen konpainia-banatzailerak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Udal ibilgailuen gasolio +gasolina+ biodiesel+bioetanol+elektrizitate kontsumoa)/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_12 Energia berriztagarrien ekoizpena

Energia

Definizioa

Energia berriztagarrien zenbatetsitako ekoizpen osoa udalerrian.

Unitatea	kWh/biz/urte
Informazio iturria	EEE Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Energia berriztagarrien ekoizpena/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

06_13 Energia eolikoaren ekoizpena

Energia

Definizioa

Energia eolikoaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian, 100 kW baino gehiagoko potentziaduten haize-sorgailuekin.

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Energia eolikoaren ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

06_14 Maila txikiko energia eoliko ekoizpena

Energia

Definizioa

Energia eolikoaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian, 100 kW baino gutxiagoko potentzia duten haize-sorgailuekin.

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Maila txikiko energia eoliko ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_15 Eguzki-energia fotovoltaikoaren ekoizpena

Energia

Definizioa

Eguzki-energia fotovoltaikoaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Eguzki-energia fotovoltaikoaren ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

06_16 Eguzki-energia termiko ekoizpena

Energia

Definizioa

Eguzki-energia termikoaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Eguzki-energia termikoaren ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

06_17 Maila txikiko energia hidrauliko ekoizpena

Energia

Definizioa

Maila txikiko energia hidrauliko ekoizpena udalerrian, 10 MW baino gutxiagoko potentzia duten planta hidraulikoekin

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Maila txikiko energia hidrauliko ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

06_18 Biomasa-energia ekoizpena

Energia

Definizioa

Biomasa-energiaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Biomasa-energiaren ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_19 Energia geotermiko ekoizpena

Energia

Definizioa

Energia geotermikoaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Energia geotermikoaren ekoizpena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

06_20 Biogas ekoizpena

Energia

Definizioa

Biogasaren zenbatetsitako ekoizpena udalerrian, zabortegiko biogasa balorizatzeko plantetan

Unitatea	kWh
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	Biogas ekoizpena
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Energia**Definizioa**

2013ko ekainaren 1az geroztik, alokatu edo saldu behar den etxebizitza eta lokal guztiek eduki behar dute Ziurtagiri Energetikoa (235/2013 Errege Dekretua), etxebizitza edo lokala berria izan edo ez. Ziurtagiri horrek eraginkortasun energetikoaren arabera kalifikatzen ditu eraikuntzak, zazpi kategoriatan (A, B, C, D, E, F y G); A kategoria da eraginkortasun energetiko handienekoa.

Adierazle honek A, B eta C kalifikaziodun eraginkortasun energetikoaren ziurtagiria duen etxebizitza/eraikin kopurua zenbatzen du, eraginkortasun energetikoaren ziurtagiria duten etxebizitza/eraikin guztiekiko.

Unitatea	%
Informazio iturria	EEE
Kalkulu metodoa	A, B edo C kalifikaziodun eraginkortasun energetikoko ziurtagiria duten etxebizitzak/eraikinak/Eraginkortasun energetikoko ziurtagiria duten etxebizitzak/eraikinak*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

**Definizioa**

Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa.

Hor sartzen dira "etxeko eta merkataritzako hondakinen" fluxuak (ikus definizioa 22/2011 Legean). Hondakin-fluxuok pareka daitezke aurrez "hiri-hondakin edo udal hondakin" deitzen zirenekin (10/1998 Legearen arabera).

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak, hondakinak prebenitzeko jardueratzat jotzen baitira (Instrukzioa, 1/2015 zenbakiduna, 2015eko urriaren 19koa, Ingurumen Sailburuordearena).

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	t
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

Hondakinak**Definizioa**

Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza, biztanle eta egun bakoitzeko.

Hor sartzen dira "etxeko eta merkataritzako hondakinen" fluxuak (ikus definizioa 22/2011 Legean). Hondakin-fluxuok pareka daitezke aurrez "hiri-hondakin edo udal hondakin" deitzen zirenekin (10/1998 Legearen arabera).

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/ egun
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa/Udalerriko biztanle kopuru osoa/365
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015 Udalmap BFA Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila
Mota	Oinarrizkoa

Hondakinak**Definizioa**

Gaika biltzen diren etxeko eta merkataritzako hondakinen portzentajea.

Hor sartzen dira "etxeko eta merkataritzako hondakinen" fluxuak (ikus definizioa 22/2011 Legean). Hondakin-fluxuok pareka daitezke aurrez "hiri-hondakin edo udal hondakin" deitzen zirenekin (10/1998 Legearen arabera).

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Gaika biltzen diren etxeko eta merkataritzako hondakinak./Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Oinarrizkoa

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko bio-hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, garbiguneetan, industrialdeetan eta abar bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakin eta sukaldeko hondakin kopurua/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakin eta sukaldeko hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, industrialdeetan eta abar bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten sistemei dagokienez, udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakin eta sukaldeko hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko inausketetako eta lorezaintzako hondakinen kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, garbiguneetan eta abar bildutako hondakinak. Ez dira sartzen auto-konpostaje edo auzo-konpostaje bidez tratatutako bio-hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko inausketetako eta lorezaintzako hondakinen kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko beira-hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko beira-hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko paper- eta kartoi-hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-ingurune bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko paper- eta kartoi-hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

07_09 Etxeko eta merkataritzako jatorriko ontzi arinen bilketa

Hondakinak

Definizioa

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko ontzi arinen hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko ontzi arinen hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

07_10 Etxeko eta merkataritzako jatorriko tamaina handiko hondakinen bilketa

Hondakinak

Definizioa

Kalean, garbiguneetan, puntu berdeetan eta abar bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko tamaina handiko hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko. Ez dira hor sartzen hondakin elektriko eta elektronikoak (HEE).

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko tamaina handiko hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko pila, bateria eta metagailu kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-ingurune bilketa-guneetan eta garbiguneetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Ez dira hor sartzen saltokietan jasotakoak, datu hori ez baitago eskuragarri udal mailan.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko pila-, bateria- eta metagailu-hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko gailu elektriko eta elektronikoen kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Ez dira hor sartzen saltokietan jasotakoak, datu hori ez baitago eskuragarri udal mailan.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko gailu elektriko eta elektronikoen kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko eraikuntzako eta eraispenetako hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko eraikuntzako eta eraispenetako hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Hondakinak**Definizioa**

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko erabilitako landare-olio kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko erabilitako landare-olio kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_15 Etxeko eta merkataritzako jatorriko oihal-hondakinen gaikako bilketa

Hondakinak

Definizioa

Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko oihal-hondakin kopurua, biztanle bakoitzeko.

Hor sartzen dira etxeko bilketan, puntu mugikorretan, landa-inguruneko bilketa-guneetan, garbiguneetan eta industrialdeetan bildutako hondakinak.

Hainbat udalerriri zerbitzua ematen dieten bilketa-guneei dagokienez (garbiguneak, industrialdeak, etab.), udalerrri bakoitzari dagokion zatiaren zenbatespena egingo da, udalerrriaren biztanle kopuruaren arabera.

Unitatea	kg/biz/urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Gaika bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko oihal-hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_16 Udalerrian dagoen auzo-konpostajerako instalazio kopurua

Hondakinak

Definizioa

Udalerrian dagoen auzo-konpostajerako instalazio kopurua. Era horretako instalaziotzat hartuko da auzo-konpostajerako gunek bakoitza: etxolak, konpostagailu-multzoak edo familia batek baino gehiagok parte hartzen duen beste edozein modalitate.

Unitatea	instalazio kopurua
Informazio iturria	Udala edo hondakinen kudeaketarako udalaz gaindiko erakundea
Kalkulu metodoa	Udalerrian dagoen auzo-konpostajerako instalazio kopurua
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_17 Parte-hartzea auto-konpostajearen eta auzo-konpostajearen

Hondakinak

Definizioa

Auto-konpostajeko eta/edo auzo-konpostajeko udalen, mankomunitateen, eskualde-taldeen erregistroetan izena eman duten erabiltzaile kopurua. Erabiltzailetzat joko dira izena eman duten bizikidetzako unitateak, ikastetxeak, egoitzak eta abar, unitate horiek osatzen dituzten pertsona kopuruak gorabehera.

Unitatea	erabiltzaile kopurua
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK
Kalkulu metodoa	Auto-konpostajearen eta auzo-konpostajearen izena eman duten parte-hartzaileen kopurua
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_18 Udalerriko konpostajeko instalazioetan tratatutako hondakinak

Hondakinak

Definizioa

Udalerrian dauden auzo-konpostajeko unitatean tratatutako etxeko jatorriko hondakin organiko kopurua, pisan. Ez da kontatuko konpostagailuetara botatako gai egituratzailea.

Unitatea	t
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK
Kalkulu metodoa	Udalerriko konpostajeko instalazioetan tratatutako hondakinen kantitatea, pisua
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_19 Udalerriko konpostajeko instalazioetan sortutako konposta

Hondakinak

Definizioa

Auzo-konpostagailuetan sortutako konpost kopurua, pisuan.

Unitatea	t
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK
Kalkulu metodoa	Udalerriko konpostajeko instalazioetan sortutako konpost kantitatea, pisu
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_20 Etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakinen berrerabilpena

Hondakinak

Definizioa

Berrerabiltzeko biltzen den etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakin kopurua, pisuan.

Hor sartzen dira Kooperaren berrerabilpenerako berariazko edukiontzietan edo horren pareko diren bilketa-guneetan bildutako hondakinak.

Unitatea	kg/biz/ urte
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Koopera Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	Etxeko eta merkataritzako jatorriko berrerabilitako hondakin kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_21

Garbigune finko eta mugikorren, puntu berde mugikorren eta landa-ingurune bilketa-guneen erabilera

Hondakinak**Definizioa**

Garbigune finko edo mugikorretan, puntu berde mugikorrean eta landa-ingurune bilketa-gunean bildutako hondakinen portzentajea, udalerrian sortutako etxeko eta merkataritzako hondakin guztiekiko.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker
Kalkulu metodoa	(Garbigune finkoan edo mugikorrean, puntu berde mugikorrean edo landa-ingurune bilketa-gunean bildutako hondakin kopurua/Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_22

Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: tratamendu mekaniko biologikoa (TMB)

Hondakinak**Definizioa**

Tratamendu mekaniko eta biologikoko plantan tratatzen den masan bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakinen portzentajea, bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakin guztiekiko.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker
Kalkulu metodoa	(Tratamendu mekaniko eta biologikoko plantan tratatzen den masan bildutako etxeko eta merkataritzako hondakin kopurua/Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_23

Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: errausketa, balorizazio energetikoarekin

Hondakinak

Definizioa

Errausten den masan bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakinen portzentajea, bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakin guztiekiko. Masan egindako bilketa bakarrik hartzen da kontuan, eta ez gaika bildutako frakzioak birziklatzeko egiten diren eragiketen ondorioz sortzen diren inpropioak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker
Kalkulu metodoa	(Masan bildutako etxeko eta merkataritzako hondakin kopurua, erraustu egiten dena, balorizazio energetikoarekin/Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza oso)*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

07_24

Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: zabortegetara eramatea

Hondakinak

Definizioa

Zabortegetara eramaten den masan bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakinen portzentajea, bildutako etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakin guztiekiko. Masan egindako bilketa bakarrik hartzen da kontuan, eta ez gaika bildutako frakzioak birziklatzeko egiten diren eragiketen ondorioz sortzen diren inpropioak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker
Kalkulu metodoa	(Zabortegetara eramaten den masan bildutako etxeko eta merkataritzako hondakin kopurua/Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza oso)*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015 Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila
Mota	Osagarria

07_25 Industria-hondakinen sorkuntza

Hondakinak

Definizioa

Sortutako industria-hondakin arriskutsuak eta ez-arriskutsuak.

Unitatea	t
Informazio iturria	Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.
Kalkulu metodoa	Sortutako industria-hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuen kopurua
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila
Mota	Osagarria

07_26 Industria-hondakin arriskutsuen portzentajea

Hondakinak

Definizioa

Industria-hondakin arriskutsuen portzentajea, sortutako industria-hondakin guztiekiko.

Unitatea	%
Informazio iturria	Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.
Kalkulu metodoa	Industria-hondakin arriskutsuen kopurua/Sortutako industria-hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuen kopurua*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

07_27 Industria-hondakinen tratamendua

Hondakinak

Definizioa

Balorizatutako industria-hondakinen portzentajea, sortutako industria-hondakin guztiekiko.

Unitatea %

Informazio iturria Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.

Kalkulu metodoa Industria-hondakin balorizatu kopurua/Sortutako industria-hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuen kopurua*100

Nahi den joera Gehitzea

Beste sistemekiko lerrokatzea Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila

Mota Osagarria

07_28 Eraikuntzako eta eraispenetako hondakinen sorkuntza

Hondakinak

Definizioa

Obra handietako eraikuntzako eta eraispenetako hondakin arriskutsuak eta ez-arriskutsuak.

Unitatea t

Informazio iturria Ihobe. Eraikuntza eta eraispeneko hondakinen inbentarioa

Kalkulu metodoa Obra handietako eraikuntzako eta eraispenetako hondakin arriskutsu eta ez-arriskutsuen kopurua

Nahi den joera Gutxitzea

Beste sistemekiko lerrokatzea --

Mota Osagarria

08_01

Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria ,
biztanle eta urte bakoitzeko
(industria eta lehen sektorea kanpo)



**Klima aldaketa
eta inpaktu
orokorra**

Definizioa

Udalerriko berotegi-efektuko gasen (BEG) isuria, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo). Hor sartzen dira garraio-, bizitegi- eta zerbitzu-sektoreetatik eta hondakinen bilketa eta tratamendutik datozen isuriak.

Unitatea	t CO2b/biz/urte
Informazio iturria	Udalerriko BEG inbentarioa
Kalkulu metodoa	Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria (industria eta lehen sektorea kanpo)/Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Oinarrizkoa

08_02

Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko

Klima aldaketa eta inpaktu orokorra

Definizioa

Udalaren berotegi-efektuko gasen (BEG) isuria.

Unitatea	t CO2b/biz/urte
Informazio iturria	Udaleko BEG inbentarioa
Kalkulu metodoa	Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria/Udalerriko biztanle kopuru oso
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

08_03 Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria (industria eta lehen sektorea kanpo)

Klima aldaketa eta inpaktu orokorra

Definizioa

Udalerriko berotegi-efektuko gasen (BEG) isuria, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo). Hor sartzen dira garraio-, bizitegi- eta zerbitzu-sektoreetatik eta hondakinen bilketa eta tratamendutik datozen isuriak.

Unitatea	t CO ₂ b
Informazio iturria	Udalerriko BEG inbentarioa
Kalkulu metodoa	Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria (industria eta lehen sektorea kanpo)
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA
Mota	Osagarria

08_04 Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria

Klima aldaketa eta inpaktu orokorra

Definizioa

Udalaren berotegi-efektuko gasen (BEG) isuria.

Unitatea	t CO ₂ b
Informazio iturria	Udaleko BEG inbentarioa
Kalkulu metodoa	Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

**Definizioa**

Enpresa pribatuek, erakunde publikoek eta Udalak kudeatzen ez dituen beste erakunde batzuek duten ingurumen-ziurtagiri kopurua:

- Ingurumen-kudeaketarako sistemak: EMAS, Ekoscan.
- Diseinu- eta garapen-prozesuen ingurumen-kudeaketarako sistemak, Ekodiseinua: ISO 14006, UNE 150.301

Beharrezkoa da sistema guztiek izatea eskudun organismoaren eta/edo egiaztatutako erakunde baten ziurtagiriak.

Unitatea	ziurtagiri kopurua
Informazio iturria	lhobe
Kalkulu metodoa	Enpresa pribatuek, erakunde publikoek eta Udalak kudeatzen ez dituen beste erakunde batzuek duten ingurumen-ziurtagiri kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap Eusko Jaurlaritza, ILPES-Ingurumen profila
Mota	Osagarria



GIZARTE ARLOAK

Agenda 21eko gizarte arloen testuinguruan zortzi gai-eremu biltzen dira. Ohikoak diren ongizatea eta gizarteratzea eta etxebizitza. Hezkuntza arloan, kultura eta euskararen erabileran sakontzen da, biztanleriaren adierazle deskriptiboen bitartez.

Genero berdintasuna beste gai-eremu ugartan ordezkatua dago, posible den kasuetan adierazleak sexuaren arabera bereizi baitira, diferentzia esanguratsuak errazago identifikatu ahal izateko.

Osasunaren arloak berrikuntza ugari jasotzen ditu, ingurumen kalitatearen inguruko adierazleak barneratzen baititu – airearen kutsadura, zarata eta kutsadura elektromagnetikoa – beraien eragin nagusia pertsonen osasunean duten alterazioa baita.

Amaieran demografia-adierazleen multzoa jaso da, biztanleriaren eboluzioaren inguruko informazioa eskainiko dutelarik.

10_01 Airearen Kalitateari buruzko Indizea



Definizioa

Urtean zehar airearen kalitatea “oso ona” edo “ona” edo “hobe daitekeena” den egunen portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	1 aukera: Euskadiko Open data web gunea 2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkulatu ahal izango dute 2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.
Kalkulu metodoa	Airearen kalitatea “oso ona” edo “ona” edo “hobe daitekeena” duen egun kopurua/365*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap BFA
Mota	Oinarrizkoa

10_02 Hiriko airearen kalitatea

Osasuna

Definizioa

Urtean zehar airearen kalitatea “oso ona” edo “ona” den egunen portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	1 aukera: Euskadiko Open data web gunea 2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute 2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.
Kalkulu metodoa	Airearen kalitatea “oso ona” edo “ona” duen egun kopurua/365*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_03 Partikula esekien kontzentrazioa (PM10)

Osasuna

Definizioa

Partikula esekien kontzentrazioaren urteko batez besteko balioa (PM10) PM10 tamainatartean bildutako partikulen masa totala lagindutako aire bolumenarekin zatituta.

Unitatea	mg/m ³
Informazioa iturria	1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira. 2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute. 2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.
Kalkulu metodoa	Partikula esekien kontzentrazioa (PM10)
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_04 Partikula fin esekien kontzentrazioa (PM_{2,5})

Osasuna

Definizioa

Partikula fin esekien kontzentrazioaren urteko batez besteko balioa (PM_{2,5}), 2,5 mikra edo gutxiagoko diametroa duten bildutako partikulen masa totala lagindutako aire bolumenarekin zatituta.

Unitatea	mg/m ³
Informazioa iturria	<p>1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira.</p> <p>2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute.</p> <p>2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.</p>
Kalkulu metodoa	Partikula fin esekien kontzentrazioa (PM _{2,5})
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_05 NO2 (nitrogeno dioxidoa) kontzentrazioa

Osasuna

Definizioa

NO2 kontzentrazioaren urteko batez besteko balioa.

Unitatea	mg/m ³
Informazioa iturria	<p>1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira.</p> <p>2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute.</p> <p>2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.</p>
Kalkulu metodoa	NO2 kontzentrazioa (nitrogeno dioxidoa)
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_06 Zenbat aldiz gainditzen den PM10 partikuletarako balio objektiboa

Osasuna

Definizioa

Zenbat aldiz gainditzen den osasuna babesteko PM10 partikuletarako beharrezkoa den eguneko muga-balioa.

Unitatea	aldi kopurua
Informazioa iturria	<p>1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira.</p> <p>2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute.</p> <p>2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.</p>
Kalkulu metodoa	Zenbat aldiz gainditzen den PM10 partikuletarako balio objektiboa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

Osasuna**Definizioa**

Zenbat aldiz gainditzen den osasuna babesteko beharrezkoa den nitrogeno dioxidorako (NO₂) orduen muga-balioa.

Unitatea	aldi kopurua
Informazioa iturria	<p>1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira.</p> <p>2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute.</p> <p>2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.</p>
Kalkulu metodoa	Zenbat aldiz gainditzen den nitrogeno dioxidorako (NO ₂) balio objektiboa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_08 Zenbat aldiz gainditzen den giza-osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa

Osasuna

Definizioa

Zenbat aldiz gainditzen den giza-osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa. Zortzi orduko batez besteko mugikorren eguneko gehienekoa.

Unitatea	aldi kopurua
Informazioa iturria	<p>1 aukera: Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak. Urteroko txostenak urte bakoitzeko bigarren hiruhilekoan argitaratzen dira.</p> <p>2 aukera: Neurketa estazioa duten udalerriek datua zerbitzuaren web gunean dagoen informaziotik abiatuz kalkutatu ahal izango dute.</p> <p>2017tik aurrera datu hauek kontrol estaziorik ez duten udalerrien kasuan eskuragarri egongo dira baita ere, gaur egun datuen estrapolaziorako metodologia bat lantzen ari baitira.</p>
Kalkulu metodoa	Zenbat aldiz gainditzen den giza-osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_09 Ingurune-zarata orokorra

Osasuna

Definizioa

55 dBA baino gehiagoko Lden ingurune-zarata jasaten duten udalerriko herritarren portzentajea.

Eragozpen globalarekin lotutako zarata-indizea. Indizea goiza/arratsaldea/gaua hiru aldien batez besteko balioa da, baina arratseko eta gaueko zarata-mailei gar

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udalerriko zarata mapak (beharrezkoak 10.000 biztanle baino gehiagokko udalerrietan)
Kalkulu metodoa	Ingurune-zarata orokorra
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_10 Gaueko ingurune-zarata

Osasuna

Definizioa

50 dBA baino gehiagoko Lden ingurune-zarata jasaten duten udalerriko herritarren portzentajea (gaueko zarata-indizea).

Gau-parteko eragozpenekin lotutako zarata-indizea. Epe luzeko batez besteko zarata-maila da, urtebeteko epean zeharreko gaueko aldi guz

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udalerriko zarata mapak (beharrezkoak 10.000 biztanle baino gehiagokko udalerrietan)
Kalkulu metodoa	Gaueko ingurune-zarata
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	ISO 37120:2015
Mota	Osagarria

10_11 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (orokorra)

Osasuna

Definizioa

Garraio-azpiegiturek (bideak, trenbideak edo/eta aireportuak) sortutako 55 dBA baino gehiagoko Lden ingurune-zarata maila (eragozpen orokorrarekin lotutako zarata-indizea) jasaten duten udalerriko herritarren portzentajea.

Bide-azpiegiturek sortutako erag

Unitatea	%
Informazioa iturria	Garraio-azpiegituretako (bideak, trenbideak edo/eta aireportuak) zarata mapak. Errepide-azpiegituren titularrak (Sustapen Ministeritza edo Foru Aldundiak), tren-azpiegituretakoak (Sustapen Ministeritza eta Euskotren) eta Aireportuak (Sustapen Ministeritza)
Kalkulu metodoa	Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (orokorra)
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_12 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (gauez)

Osasuna

Definizioa

Garraio-azpiegiturek (bideak, trenbideak edo/eta aireportuak) sortutako 50 dBA baino gehiagoko Lden zarata-maila jasaten duten udalerriko herritarren portzentajea (Gaueko zarata-indizea).

Gau-parteko eragozpenekin lotutako zarata-indizea. Epe luzeko bat

Unitatea	%
Informazioa iturria	Garraio-azpiegituretako (bideak, trenbideak edo/eta aireportuak) zarata mapak. Errepide-azpiegituren titularrak (Sustapen Ministeritza edo Foru Aldundiak), tren-azpiegituretakoak (Sustapen Ministeritza eta Euskotren) eta Aireportuak (Sustapen Ministeritza)
Kalkulu metodoa	Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (gauez)
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_13 Zaratagatik jarritako salaketak

Osasuna

Definizioa

Urtero udalean zaratengatik jartzen den salaketa kopurua.

Unitatea	salaketa kopurua
Informazioa iturria	Udala
Kalkulu metodoa	Zaratagatik jarritako salaketak
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_14 Telefonía mugikorrerako antenak: espazio sentikorrekiko hurbiltasuna

Osasuna

Definizioa

Espazio sentikorretatik (haurren eskolak, ikastetxeak, osasun-etxeak, parke publikoak, egoitzak edo geriatrikoak) 300 metroko ingurunean dagoen estazio kopurua.

Unitatea	antena kopurua
Informazioa iturria	Espazio sentikorreko kopurua eta kokapenerako iturriak: Udala, Eusko Jaurlaritzako Osasun Saila eta Foru Aldundietako Gizarte Politiketarako Saila. Telefono mugikorreko antenen kokapena: Infoantenas aplikazioa (Industria, Energia eta Turismo Ministeritza)
Kalkulu metodoa	Telefonia mugikorrerako antena kopurua: espazio sentikorreko hurbiltasuna
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

10_15 Emakumeen bizi-itxaropena

Osasuna

Definizioa

Eustaten definizioaren arabera, belaunaldi bateko emakume bat batez beste biziko den urte kopurua.

Unitatea	urteak
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Emakumeen bizi-itxaropena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eustat
Mota	Osagarria

10_16 Gizonen bizi-itxaropena

Osasuna

Definizioa

Eustaten definizioaren arabera, belaunaldi bateko gizon bat batez beste biziko den urte kopurua.

Unitatea	urteak
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Gizonen bizi-itxaropena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eustat
Mota	Osagarria



Ongizatea eta
gizarteratzea

11_01 Pertsonen batez besteko errenta

Definizioa

18 urteko edo gehiagoko pertsonen guztizko errenta. Guztizko errentatzat jotzen da lan-errentari jarduera ekonomikoetatik, transferentzia edo mailegu sozialetatik eta kapital higikor zein higiezinengatik jasotakoa gehituta lortzen dena.

Unitatea	€
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Pertsonen batez besteko errenta
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

11_02 Emakumeen batez besteko errenta pertsonala

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

18 urteko edo gehiagoko emakumeen guztizko errenta. Guztizko errentatzat jotzen da lan-errentari jarduera ekonomikoetatik, transferentzia edo mailegu sozialetatik eta kapital higikor zein higiezinengatik jasotakoa gehituta lortzen dena.

Unitatea	€
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Emakumeen batez besteko errenta pertsonala
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

11_03 Gizonen batez besteko errenta pertsonala

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

18 urteko edo gehiagoko gizonen guztizko errenta. Guztizko errentatzat jotzen da lan-errentari jardura ekonomikoetatik, transferentzia edo mailegu sozialetatik eta kapital higikor zein higiezinengatik jasotakoa gehituta lortzen dena.

Unitatea	€
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Gizonen batez besteko errenta pertsonala
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

11_04 Pobrezia eta gizarteko bazterkeria

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Diru-sarrerak Bermatzeko Errentaren prestazioa jasotzen duten udalerriko familien portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udala, gizarte zerbitzuak
Kalkulu metodoa	(Diru-sarrerak Bermatzeko Errentaren prestazioa jasotzen duten udalerriko familiak/ Udalerriko familia-unitate kopurua)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

11_05 Pobrezia-maila / Gizarte Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituztenak

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Gizarte Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituzten familien portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udala, gizarte zerbitzuak
Kalkulu metodoa	(Gizarte Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituen familia kopurua/ NUdalerriko familia-unitate kopurua)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

11_06 Mendekotasun-mailaren bat duten udalerriko pertsonak

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Foru Aldundiek mendekotasunaren beren ebaluazioetan kalifikatutako mendekotasun-mailaren bat (I, II edo III maila) duen persona kopurua biztanle kopuru osoarekiko.

Unitatea	pertsona kopurua/10.000 biz
Informazioa iturria	Foru Aldundietako Gizarte Zerbitzu edo Ongizate sailak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Mendekotasun-mailaren bat duen udalerriko pertsona kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*10000
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Dependentziaren inguruko Foru Aldundietako adierazleak
Mota	Osagarria

11_07 Adineko pertsonentzako egoitzetan dagoen plaza kopurua

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Adineko pertsonentzako egoitzetan dagoen plaza kopurua, 65 urte edo gehiagoko 10.000 biztanle bakoitzeko.

65 urteko edo gehiagoko pertsonak joko dira adineko pertsonatzat.

Unitatea	plaza kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin
Informazioa iturria	Foru Aldundietako Ondizate Saila 65 urte baino gehiago pertsonak: Udaleko errola (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Plaza kopurua hirugarren adineko pertsonentzako egoitzetan/65 urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian)*10000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

11_08 Eguneko zentroetan adineko pertsonentzat dagoen plaza kopurua

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Eguneko zentroetan adineko pertsonentzat dagoen plaza kopurua, 65 urte edo gehiagoko 10.000 biztanle bakoitzeko.

65 urteko edo gehiagoko pertsonak joko dira adineko pertsonatzat.

Unitatea	plaza kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin
Informazioa iturria	Foru Aldundietako Ondizate Saila 65 urte baino gehiago pertsonak: Udaleko errola (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Plaza kopurua eguneko zentroetan/ 65 urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian)*10000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

11_09 Adineko pertsonen zuzendutako etxez etxeko laguntza-zerbitzua

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Adineko pertsonen ematen zaien laguntza kopurua, 65 urte edo gehiagoko 10.000 biztanle bakoitzeko.

65 urteko edo gehiagoko pertsonak joko dira adineko pertsonatzat.

Unitatea	asistentzia kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin
Informazioa iturria	Udala, gizarte zerbitzuak
Kalkulu metodoa	(Adineko pertsonen zuzendutako etxez etxeko laguntza-zerbitzuen kopurua / 65 urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian)*10000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

11_10 0-3 urte arteko haur-hezkuntzako plaza kopurua

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

Ikastetxe publikoetan dagoen haur-hezkuntzako plaza kopurua, 0-3 urte arteko 100 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	plaza kopurua/100 biz 0-3 urte artean
Informazioa iturria	Udala, gizarte zerbitzuak <3 urte gehiago pertsonak: Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Haur hezkuntzako unitateetako plaza kopurua ikastetxe publikoetan/0-3 urte arteko biztanleak udalerrian)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Osagarria

11_11 Etxebizitzarik gabeko pertsonen eskaintzen zaien laguntza

Ongizatea eta gizarteratzea

Definizioa

"Etxebizitzarik gabeko pertsonen arreta emateko Udalaren aterpetxeetan dagoen ostatu-plaza kopurua.

Unitatea	plaza kopurua/10.000 biz
Informazioa iturria	Udala, gizarte zerbitzuak
Kalkulu metodoa	(Etxebizitzarik gabeko pertsonen arreta emateko Udalaren aterpetxeetan dagoen ostatu-plaza kopurua/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*10000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria



12_01 Etxebizitza babestuen parkea

Definizioa

Babestu gisa kalifikatutako etxebizitza kopurua (Babestutako Etxebizitza BE).

Urte bakoitzeko urtarrilaren 1ean Etxebiden BPE gisa kalifikatuta jasota dagoen etxebizitza kopurua zenbatuko da, udalerri bakoitzeko etxebizitza kopuru osoarekiko. Babestutako Etxebizitzatzat (BE) jotzen dira babes sozialeko etxebizitzak eta araubide autonomikoko edo udal araubideko etxebizitza tasatuak, salmentazkoak zein alokairuzkoak.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Etxebide, Etxebizitza Sailburuordetza (Etxebizitzaren Euskal Behatokia)
Kalkulu metodoa	(Babestutako Etxebizitza gisa kalifikatutako etxebizitza kopurua/Udalerriko etxebizitza kopuru osoa)*100
Nahi denjoera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

12_02 Eraikinen Ikuskapen Teknikoko ziurtagiria duten etxebizitzak

Etxebizitza

Definizioa

EIT (Eraikinen Ikuskapen Teknikoa) ziurtagiria duen eraikin kopurua.

EIT edukitzeko betebeharra dute 50 urtetik gorako antzinatasuna duen nagusiki bizitegi-erabilera duen eraikuntza orok, eta eraikuntzak kontserbatzeko, irisgarritasuna hobetzeko eta energ

Unitatea	ziurtagiri kopurua
Informazioa iturria	Udala, hirigintza
Kalkulu metodoa	Eraikinen Ikuskapen Teknikoaren ziurtagiria duen eraikin kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

12_03 Etxebizitza hutsak

Etxebizitza

Definizioa

Etxebizitza hutsen portzentajea, udalerriko etxebizitza kopuru osoarekiko.

Metodologia udalek beren administrazio-iturriak optimizatzearekin lotuta dago. Horretarako, ur-kontsumoen ordainagiriak eta katastroko edo erroldako datuak gurutzatzen dira; era ho

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udala
Kalkulu metodoa	(Udalerrian hutsik dauden etxebizitzaren kopuru osoa/Udalerriko etxebizitza kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Etxebizitza hutsen erregistroa, erkidego mailakoa. Bertan Udalak burutzen ari diren inbentarioak jasotzen dira.
Mota	Osagarria

12_04 Etxebizitza nagusiak ez direnak

Etxebizitza

Definizioa

"Etxebizitza nagusiak ez direnen portzentajea, udalerriko etxebizitza kopuru osoarekiko. Bigarren bizitexeak eta etxebizitza hutsak kontabilizatuko dira.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren eta etxebizitzaren zentsuak (Eustat)
Kalkulu metodoa	(Etxebizitza nagusiak ez diren etxebizitza kopurua osoa/Udalerriko etxebizitza kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

12_05 Etxebizitza babestuen eskaria

Etxebizitza

Definizioa

"Etxebiden erregistratutako BE eskarien kopurua, 18 urteko edo gehiagoko biztanle kopuruarekiko.

Babestutako Etxebizitzatzat (BE) jotzen dira babes sozialeko etxebizitzak eta araubide autonomikoko edo udal araubideko etxebizitza tasatuak, salmentazkoak ze

Unitatea	BE eskari kopurua/1.000 biz
Informazioa iturria	Etxebide, Etxebizitza Sailburuordetza (Etxebizitzaren Euskal Behatokia) Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	(Etxebiden erregistratutako Babestutako Etxebizitzen eskari kopurua /18 urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian) *1000
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Etxebizitzaren Euskal Behatokia
Mota	Osagarria

13_01 Euskararen ezagutza

Definizioa

Euskaldunen portzentajea.

Pertsona bat euskalduntzat jotzen da euskara ondo edo nahiko ondo hitz egiten badu, hau da, gai baldin bada elkarriketa bat euskaraz izateko

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Biztanle euskaldunen kopurua/Udalerriko biztanle kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa



14_01 Udalerrian Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxeetako ikasleak



Hezkuntza

Definizioa

Eskolako Agenda 21 programa duten udalerriko ikastetxeetako (publikoak, itunduak eta pribatuak) ikasleen portzentajea. Haur hezkuntza, lehen hezkuntza, bigarren hezkuntza, batxilergoa eta lanbide heziketa barne..

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila
Kalkulu metodoa	(Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxeetako udalerriko ikasle kopuru osoa/Udalerriko ikastetxeetan eskolatutako ikasle kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

14_02 Eskolako Agenda 21 programaren ezarpena udalerrian

Hezkuntza

Definizioa

Eskolako Agenda 21 programa duten udalerriko ikastetxeak (publikoak, itunduak eta pribatuak).

Unitatea	%
Informazioa iturria	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila
Kalkulu metodoa	(Udalerrian Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxe kopurua/Udalerriko ikastetxe kopuru osoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

14_03 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonak

Hezkuntza

Definizioa

Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 16 urteko edo gehiagoko biztanle kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonak/ 16 urteko edo gehiagoko biztanleak)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

14_04 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeak

Hezkuntza

Definizioa

Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 16 urteko edo gehiagoko emakume kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeak/ 16 urteko edo gehiagoko emakumeak)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

14_05 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoak

Hezkuntza

Definizioa

Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 16 urteko edo gehiagoko gizonezko kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoak 16 urteko edo gehiagoko gizonezkoak) * 100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

14_06 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten pertsonak

Hezkuntza

Definizioa

Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten pertsonen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 18 urteko edo gehiagoko biztanle kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Unibertsitate-mailako ikasketak dituen pertsona kopurua / 18 urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian) * 100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

14_07 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten emakumeak

Hezkuntza

Definizioa

Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten emakumeen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 18 urteko edo gehiagoko emakume kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Unibertsitate-mailako ikasketak dituen emakume kopurua/ 18 urteko edo gehiagoko emakumeak udalerrian)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

14_08 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten gizonezkoak

Hezkuntza

Definizioa

Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten gizonezkoen portzentajea, ebaluatutako urteko urtarilaren 1ean dagoen 18 urteko edo gehiagoko gizonezko kopuru osoarekiko.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	(Unibertsitate-mailako ikasketak dituen gizonezko kopurua/ 18 urteko edo gehiagoko gizonezkoak udalerrian)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria



15_01 Biztanleriaren urte arteko aldea

Definizioa

Biztanleriaren urteko hazkunde-tasa.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	$\left(\frac{\text{Udalerriko biztanle kopuru osoa-Udalerriko biztanle kopuru osoa aurreko urtean}}{\text{Udalerriko biztanle kopuru osoa aurreko urtean}} \right) * 100$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

15_02 Haurren indizea biztanlerian

Demografia

Definizioa

0-14 urte arteko herritarren portzentajea

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)
Kalkulu metodoa	$\left(\frac{\text{0-14 urteko udalerriko biztanleak}}{\text{Udalerriko biztanle kopuru osoa}} \right) * 100$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA
Mota	Osagarria

15_03 Biztanleriaren zahartze-indizea

Demografia

Definizioa

65 urteko edo gehiagoko herritarren portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1 a)
Kalkulu metodoa	$(65 \text{ urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian} / \text{Udalerriko biztanle kopuru osoa}) * 100$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA
Mota	Osagarria

15_04 Biztanleriaren gainzahartze-indizea

Demografia

Definizioa

75 urteko edo gehiagoko herritarren portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1 a)
Kalkulu metodoa	$(75 \text{ urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian} / \text{Udalerriko biztanle kopuru osoa}) * 100$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA
Mota	Osagarria

15_05 Mendekotasun-indizea (0-19 urte arteko eta 65 urtetik gorako biztanleak)

Demografia

Definizioa

0-19 urte arteko edo 65 urtetik gorako herritarren portzentajea.

Unitatea	%
Informazioa iturria	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	$\frac{((0-19 \text{ urteko udalerriko biztanleak} + 65 \text{ urteko edo gehiagoko biztanleak udalerrian})}{\text{Udalerriko biztanle kopuru osoa}} \times 100$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	BFA
Mota	Osagarria

15_06 Immigrazio-tasa

Demografia

Definizioa

Ebaluatutako urtean erregistratutako immigrazio kopuruaren eta urte horretako biztanleriaren batez besteko tamainaren arteko erlazioa.

Jatorria EAetik kanpoko udalerrri batean -atzerriko udalerrriak barne- eta helmuga EAEko udalerriren bat duten migrazioak

Unitatea	immigrazioa kopurua/1.000 biz
Informazioa iturria	Eustat Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)
Kalkulu metodoa	$\frac{\text{Udalerriko immigrazio osoa}}{(\text{Udalerriko biztanle kopuru ebaluatutako urtean} + \text{Udalerriko biztanle kopuru osoa hurrengo urtean})/2} \times 1000$
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria



EKONOMIA ARLOAK

Ekonomia arloen analisia bi ikuspuntu osagarrietatik egiten da. Lehenik eta behin enpleguaren analisia egiten da, biztanleria aktiboa eta langabezian dagoena eta udalerrri bakoitzeko eskaintza ebaluatuz.

Ondoren aktibitate ekonomikoa kuantifikatzen da adierazle makroekonomikoak gaineratu dira, leku bakoitzaren egoerara hurbiltzea baimentzen dutenak.



Lan
merkatua

16_01 Langabezia-tasa

Definizioa

Langabezian dagoen biztanleria aktiboaren portzentajea.

Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dagoen biztanleria aktiboaren portzentajea
Nahid en joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

16_02 Emakumeen langabezia-tasa

Lan merkatua

Definizioa

Langabezian dauden biztanleria aktiboko emakumeen portzentajea.

Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dauden biztanleria aktiboko emakumeen portzentajea
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

16_03 Gizonezkoen langabezia-tasa

Lan merkatua

Definizioa

Langabezian dauden biztanleria aktiboko gizonezkoen portzentajea.

Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dauden biztanleria aktiboko gizonezkoen portzentajea
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

16_04 Jarduera-tasa

Lan merkatua

Definizioa

Biztanleria aktiboaren portzentajea, 16 eta 64 urte arteko biztanle kopuru osoarekiko. Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Biztanleria aktiboaren portzentajea, 16 eta 64 urte arteko biztanle kopuru osoarekiko
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap
Mota	Oinarrizkoa

16_05 Emakumeen jarduera-tasa

Lan merkatua

Definizioa

Emakume aktiboen portzentajea, 16 eta 64 urte arteko emakume kopuru osoarekiko. Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Emakume aktiboen portzentajea, 16 eta 64 urte arteko emakume kopuru osoarekiko
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

16_06 Gizonezkoen jarduera-tasa

Lan merkatua

Definizioa

Gizonezko aktiboen portzentajea, 16 eta 64 urte arteko emakume kopuru osoarekiko. Biztanleria aktiboa osatzen dute, dagokion datan 16 urte edo gehiago izanik, zuzenean edo zeharka -administrazio-erregistroren batean izena emanda- ondasun edo zerbitzuen ekoizpenerako lan-eskua direla (biztanleria landuna) edo horretarako prest daudela ordaindutako enplegu bila ari direlako (biztanleria langabea) adierazten duten pertsonak. Ez dira hor sartzen enplegua bilatzeari uzten dioten biztanleak, ezta erretiratuak ere.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Gizonezko aktiboen portzentajea, 16 eta 64 urte arteko gizonezko kopuru osoarekiko
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

16_07 Gazteen langabezia

Lan merkatua

Definizioa

Langabezian dauden gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko. Biztanle gaztetzat joko dira 16 eta 24 urte arteko pertsonak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dauden gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

16_08 Emakume gazteen langabezia

Lan merkatua

Definizioa

Langabezian dauden emakume gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko. Biztanle gaztetzat joko dira 16 eta 24 urte arteko pertsonak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dauden emakume gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemetikiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

16_09 Gizonezko gazteen langabezia

Lan merkatua

Definizioa

Langabezian dauden gizonezko gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko. Biztanle gaztetzat joko dira 16 eta 24 urte arteko pertsonak.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Langabezian dauden gizonezko gazteen portzentajea, udalerrian guztira langabezian dauden pertsonetikiko
Nahi den joera	Gutxitzea
Beste sistemetikiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

16_10 Udalerriko establezimenduetan lan egiten duten pertsonak

Lan merkatua

Definizioa

Udalerriko establezimenduetan lanaldi osoan diharduen pertsona kopurua, urte bakoitzeko altak, bajak eta jarraitzen dutenak kontuan hartuta. Jarduera ekonomikoen direktorioan erregistratutako establezimenduen eta enpresen datuak hartuko dira kontuan, baina ez dira kontuan hartuko etxebizitzak, etxeko langileen enplegu-emaile gisa.

Unitatea	lanaldi osoz enpleatutako pertsona kopurua
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Udalerriko establezimenduetan lanaldi osoan diharduen pertsona kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria



17_01 Enpresen sorrera. Establezimenduen saldo garbia

Definizioa

Udalerriko enpresen sorreraren saldo garbia (altak-bajak), 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	establezimendu kopurua/1.000 biz
Informazio iturria	Aktibitate ekonomikoen direktorioa (DIRAE-Eustat)
Kalkulu metodoa	((Establezimendu berrien alta kopuru osoa urteano- Establezimenduen baja kopuru osoa urtean)/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

17_02 Merkataritza-eskaintza. Txikizkako komertzioen azalera

Garapen ekonomikoa

Definizioa

Txikizkako komertzioen azalera, 1.000 biztanle bakoitzeko.

Unitatea	m ² /1.000 biz
Informazio iturria	Aktibitate ekonomikoen direktorioa (DIRAE-Eustat)
Kalkulu metodoa	(Txikizkako establezimenduen azalera komertziala/ Udalerriko biztanle kopuru osoa)*1000
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

17_03 Per capita BPG

Garapen ekonomikoa

Definizioa

Udalerriko Barne Produktu Gordina, biztanle bakoitzeko.

Faktore produktiboek (industria, merkataritza, zerbitzu-enpresak, etab.) udalerri batean sortutako aberastasuna neurtzen du.

Unitatea	€/biz
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Udalerriko Barne Produktu Gordina/ Udalerriko biztanle kopuru osoa
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eustat

Mota	Osagarria
-------------	-----------

17_04 Industria-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor)

Garapen ekonomikoa

Definizioa

Industria-sektorearen balio erantsi gordina, udalerri osoarekiko. Balio Erantsi Gordina (BEGor) da produkzio-unitate batek sortutako balio ekonomikoa, eta ekoizpenaren kontuaren saldo gisa eskuratzen da, hau da, ondasun eta zerbitzuen ekoizpenaren eta bitarteko kontsumoen aldea da.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Industria-sektorearen balio erantsi gordina
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eustat
Mota	Osagarria

17_05 Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor)

Garapen ekonomikoa

Definizioa

Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina, udalerri osoarekiko. Balio Erantsi Gordina (BEGor) da produkzio-unitate batek sortutako balio ekonomikoa, eta ekoizpenaren kontuaren saldo gisa eskuratzen da, hau da, ondasun eta zerbitzuen ekoizpenaren eta bitarteko kontsumoen aldea da.

Unitatea	%
Informazio iturria	Eustat
Kalkulu metodoa	Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	Eustat
Mota	Osagarria



GOBERNANTZA

Tokiko jasangarritasun adierazle Sistema honen berrikuntza nagusietarikoa Gobernantza adierazleak zabaldu eta atal espezifikoa sortu izana da. Arrazoiak argiak dira: jasangarritasun-politiken ezarpenaren eta helburuen lorpenaren funtsezko faktoretako bat eragile desberdinen inplikazioa eta beraien arteko gobernu egokia dira, soluzio tekniko aplikatuen osagarri izanez.

18_01

Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen-maila
udal administrazioan



Udal
administrazioaren
ingurumen
kudeaketa

Definizioa

Ingurumen-ziurtagiri kopurua erakunde publikoetan edo udalak kudeatutako zerbitzuetan:

- Ingurumena kudeatzeko sistemak: EMAS, ISO 14001, Ekoscan.
- Energia kudeatzeko sistemak: ISO 50001.
- Gertaera jasangarriak kudeatzeko sistemak: ISO 20121.
- Zerbitzuen, organizazioen eta gertaeren karbono-lorratza: ISO 14064
- Basoen kudeaketa jasangarria.
- Ekoetiketa turismo-ostatueta.

Beharrezkoa da sistema guztiek izatea eskudun organismoaren eta/edo egiaztatutako erakunde baten ziurtagiriak. Los certificados de las administraciones públicas que no sean municipales se incluirán en el indicador 09-(01)

Unitatea	ziurtagiri kopurua
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	Ingurumen-ziurtagiri kopurua erakunde publikoetan edo udalak kudeatutako zerbitzuetan
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Udalmap ILPES-Ingurumen profila
Mota	Oinarrizkoa

18_02 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioak

Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa

Definizioa

Ingurumen-klausulak jasotzen dituzten lizitazioen portzentajea, urtean argitaratutako lizitazio guztiekiko.

Publizitatearekin edo gabe, prozedura negoziatu bidez edo prozedura ireki bidez, mugatuta, lehiazko elkarriketaren bidez egindako lizitazioak bakarrik kontabilizatu behar dira. Ez dira kontuan hartuko esleipen zuzenak.

Urte natural batean egindako lizitazioak kontabilizatu behar dira, erreferentziazat hartuta lizitazioa argitaratu den data.

Urte anitzeko kontratuen edo luza daitezkeen kontratuen kasuan, lizitazioa bakarrik kontabilizatuko da lizitazioa argitaratu den urtean, eta ez hurrengo urteetan.

Ingurumen-irizpideak jasotzen dituzten lizitazioak bakarrik hartuko dira kontuan. Bakarrik lan-arloko irizpideak, genero-berdintasunari eta beste alderdi batzuei buruzko irizpideak jaso badira, ez dira kontabilizatu beharko.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala. Informazio iturri konkretua erosketa eta kontratazioa berdearen antolaketaren arabera izango da: Ingurumen saila, Kontratazioa, eta abar.
Kalkulu metodoa	(Ingurumen-klausulak jasotzen dituen lizitazio kopurua/Argitaratutako urteko lizitazio kopurua guztira)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

18_03 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioen zenbatekoa

Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa

Definizioa

Ingurumen-klausulak jasotzen dituzten lizitazioen zenbatekoaren portzentajea, urtean argitaratutako lizitazio guztien zenbatekoarekiko.

Lizitazioko aurrekontua kontabilizatu behar da (BEZ gabe), eta ez esleipen-aurrekontua.

Publizitatearekin edo gabe, prozedura negoziatu bidez edo prozedura ireki bidez, mugatuta, lehiazko elkarriketaren bidez egindako lizitazioen aurrekontua bakarrik kontabilizatu behar da. Ez dira kontabilizatuko esleipen zuzenen aurrekontuak.

Urte natural batean egindako lizitazioen aurrekontuak kontabilizatu behar dira, erreferentziatzat hartuta lizitazioa argitaratu den data.

Urte anitzeko kontratuen edo luza daitezkeen kontratuen kasuan, lizitazioaren aurrekontua bakarrik kontabilizatuko da lizitazioa argitaratu den urtean, eta ez hurrengo urteetan.

Ingurumen-irizpideak jasotzen dituzten lizitazioen aurrekontuak bakarrik hartuko dira kontuan. Bakarrik irizpide sozialak, genero-berdintasunari eta beste alderdi batzuei buruzko irizpideak jaso badira, ez dira kontabilizatu beharko.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala. Informazio iturri konkretua erosketa eta kontratazioa berdearen antolaketaren arabera izango da: Ingurumen saila, Kontratazioa, eta abar.
Kalkulu metodoa	(Ingurumen-klausulak jasotzen dituen lizitazioen zenbatekoa/ Urteko lizitazioen guztizko zenbatekoa)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa



19_01 Jasangarritasunerako hezkuntza-jarduerak

Definizioa

Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jarduera kopurua.

Kontuan hartuko dira honako hauek: ingurumen-hezkuntzarekin, kontsumo arduratsuekin, gizarte-ekonomiarekin eta ekonomia solidarioarekin, guztiontzako onurarako ekonomiarekin, gizarte- eta ingurumen-justiziarekin, gizarte- eta ekonomia-eredu jasangarriarekin, elikadura-burujabetzarekin, energia-burujabetzarekin, erresilientziaren garapenarekin lotutako edukiak dituzten jarduerak, eta naturarekin, biodibertsitatearekin eta bizikidetasunarekin lotutako hezkuntza-jarduerak, etab.

Unitatea	aktibitate kopurua
Informazio iturria	Udala, ingurumen saila
Kalkulu metodoa	Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jarduera kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

19_02 Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako parte-hartzaileak

Sentsibilizazioa eta komunikazioa

Definizioa

Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako parte-hartzea.

Kontuan hartuko da honako jarduera hauetako parte-hartzea: ingurumen-hezkuntzarekin, kontsumo arduratsuekin, gizarte-ekonomiarekin eta ekonomia solidarioarekin, guztiontzako onurarako ekonomiarekin, gizarte- eta ingurumen-justiziarekin, gizarte- eta ekonomia-eredu jasangarriarekin, elikadura-burujabetzarekin, energia-burujabetzarekin, erresilientziaren garapenarekin lotutako edukiak dituzten jarduerak, eta naturarekin, biodibertsitatearekin eta bizikidetasunarekin lotutako hezkuntza-jarduerak, etab.

Unitatea	parte-hartzaile kopurua
Informazio iturria	Udala, ingurumen saila
Kalkulu metodoa	Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartu duen pertsona kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

19_03 Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartzen duten emakumeak

Sentsibilizazioa eta komunikazioa

Definizioa

Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako emakumezko partaideen portzentajea.

Kontuan hartuko da honako jarduera hauetako emakumeen parte-hartzea: ingurumen-hezkuntzarekin, kontsumo arduratsuarekin, gizarte-ekonomiarekin eta ekonomia solidarioarekin, guztiontzako onurarako ekonomiarekin, gizarte- eta ingurumen-justiziarekin, gizarte- eta ekonomia-eredu jasangarriarekin, elikadura-burujabetzarekin, energia-burujabetzarekin, erresilientziaren garapenarekin lotutako edukiak dituzten jarduerak, eta naturarekin, biodibertsitatearekin eta bizikidetasunarekin lotutako hezkuntza-jarduerak, etab.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala, ingurumen saila
Kalkulu metodoa	(Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartu duen emakume kopurua/Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartu duen pertsona kopurua)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

19_04 Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartzen duten gizonezkoak

Sentsibilizazioa eta komunikazioa

Definizioa

Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako gizonezko partaideen portzentajea.

Kontuan hartuko da honako jarduera hauetako gizonezkoen parte-hartzea: ingurumen-hezkuntzarekin, kontsumo arduratsuarekin, gizarte-ekonomiarekin eta ekonomia solidarioarekin, guztiontzako onurarako ekonomiarekin, gizarte- eta ingurumen-justiziarekin, gizarte- eta ekonomia-eredu jasangarriarekin, elikadura-burujabetzarekin, energia-burujabetzarekin, erresilientziaren garapenarekin lotutako edukiak dituzten jarduerak, eta naturarekin, biodibertsitatearekin eta bizikidetasunarekin lotutako hezkuntza-jarduerak, etab.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala, ingurumen saila
Kalkulu metodoa	(Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartu duen gizonezko kopurua/Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatutako edo haien laguntzarekin antolatutako jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartu duen pertsona kopurua)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

19_05 Ingurumenari buruzko informazio didaktikoa eskaintzen duten ibilbideak

Sentsibilizazioa eta komunikazioa

Definizioa

Ingurumenari buruzko seinaleztapen eta informazio didaktikoa duten bidezidorren luzera.

Unitatea	km
Informazio iturria	Udala, hirigintza saila
Kalkulu metodoa	Ingurumenari buruzko seinaleztapen eta informazio didaktikoa duten bidezidorren luzera
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	Aichi Metak
Mota	Osagarria

20_01 Herritarrek parte hartzeko aurrez aurreko mekanismoen batzarrak



Definizioa

Udalaren sailek antolatuta, herritarrek parte hartzeko egiten den aurrez aurreko batzar kopurua.

Unidades	número reuniones
Fuentes de información	Ayuntamiento
Metodología de cálculo	Número de reuniones presenciales de participación ciudadana organizadas por las diferentes áreas del Ayuntamiento
Tendencia deseada	Aumento
Relación con otros sistemas	--
Tipología	Básico

20_02 Herritarrek parte hartzeko ekimenak, aurrez aurrekoak ez direnak

Herritarren partehartzea

Definizioa

Udalaren sailek antolatuta, herritarrek parte hartzeko egiten diren eta aurrez aurrekoak ez diren batzarren kopurua. Kontuan hartuko dira online bidezko foroak (landutako gai kopurua), inkestak (online eta paperean egindako inkestak), postontzi berdeak eta sare sozialak.

Unitatea	ekimen kopurua
Informazio iturria	Udala
Kalkulu metodoa	Udalaren sailek antolatuta, herritarrek parte hartzeko egiten diren eta aurrez aurrekoak ez diren batzarren kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

20_03 Herritarrek parte hartzeko Tokiko Agenda 21 programaren aurrez aurreko mekanismoen batzarrak

Herritarren parte-hartzea

Definizioa

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako udal organoen aurrez aurreko batzar egonkor kopurua, herritarren parte-hartzea helburu dutenena.

Kontuan hartuko dira Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako mekanismoaren batzarrak, bai eta Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismo osagarriak ere (lan-mahaiak, Eskolako Agenda 21 programaren Foroa, udal-enpresa Foroa, lurralde eta auzo mailako foroak).

Unitatea	bilera kopurua
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako udal organoen aurrez aurreko batzar egonkor kopurua, herritarren parte-hartzea helburu dutenena
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

20_04 Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan direnak

Herritarren parte-hartzea

Definizioa

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten pertsonen kopurua.

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako mekanismoaren batzarretan eta Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismo osagarrietan parte hartu duten pertsonak kontabilizatuko dira (lan-mahaiak, Eskolako Agenda 21 programaren Foroa, udal-enpresa Foroa, lurralde eta auzo mailako foroak).

Unitatea	parte-hartzaile kopurua
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten pertsona kopurua guztira
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

20_05 Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan diren emakumeak

Herritarren parte-hartzea

Definizioa

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten emakumezko partaideen portzentajea.

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako mekanismoaren batzarretan eta Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismo osagarrietan parte hartu duten emakumeak kontabilizatuko dira (lan-mahaiak, Eskolako Agenda 21 programaren Foroa, udal-enpresa Foroa, lurralde eta auzo mailako foroak).

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	(Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten emakumezko partaideak/ Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten pertsona kopurua guztira)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

20_06 Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan diren gizonezkoak

Herritarren partehartzea

Definizioa

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten gizonezko partaideen portzentajea.

Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako mekanismoaren batzarretan eta Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismo osagarrietan parte hartu duten gizonezkoak kontabilizatuko dira (lan-mahaiak, Eskolako Agenda 21 programaren Foroa, udal-enpresa Foroa, lurralde eta auzo mailako foroak).

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	(Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten gizonezko partaideak/ Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako aurrez aurreko udal organo guztietan parte hartu duten pertsona kopurua guztira)*100
Nahi den joera	Aldakorra
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

21_01 Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazioa



Koordinazioa

Definizioa

Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazio-maila.

Datu hori eskuratzen da Udalsarea 21 euskal sarearen 10. Koadernoan ezarritako bost koordinazio-gakoetan oinarrituta.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udalsarea 21eko 10 lan-koadernoan zehazten diren 5 Klabeak oinarri hartuz kalkulatzen den datua. Kalkulua bertan ezarritako metodologiaren arabera egin.
Kalkulu metodoa	Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazio-maila
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

21_02 Eskolako Agenda 21 programaren eskola arteko foro kopurua

Koordinazioa

Definizioa

Eskolako Agenda 21 programaren eskola arteko foro kopurua.

Unitatea	bilera kopurua
Informazio iturria	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila
Kalkulu metodoa	Eskolako Agenda 21 programaren eskola arteko foro kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

21_03 Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako barne-koordinazioko mekanismo egonkorren batzar kopurua

Koordinazioa

Definizioa

Tokiko Agenda 21 programaren barne-koordinazioko mekanismo egonkorraren batzar kopurua eta esklusiboki Tokiko Agenda 21 programarenak ez diren baina programa horrekin lotutako gaiak landu dituzten arloko batzar kopurua kontabilizatzen da.

Unitatea	bilera kopurua
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako barne-koordinazioko mekanismo egonkorren batzar kopurua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

**Definizioa**

Betetze-mailaren eta emaitzen ebaluazioa argitara eman dituzten udal planen eta programen portzentajea. Udalaren webgunean edo herritarrei zuzendutako beste komunikazio-tresna batzuetan argitaratu diren ebaluazioak kontabilizatuko dira.

Unitatea	%
Informazio iturria	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila
Kalkulu metodoa	(Betetze-mailaren eta emaitzen ebaluazioa argitara eman dituzten udal plan eta programa kopurua/ Udal plan eta programa kopurua guztira)*100
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Oinarrizkoa

Gardentasuna**Definizioa**

Udalak edo eskualdeko erakundeak sustatuta, udal aurrekontu parte-hartzaileak egiteko ekimen kopurua.

Unitatea	ekimen kopurua
Informazio iturria	Udal sailak
Kalkulu metodoa	Udalak sustatuta, udal aurrekontu parte-hartzaileak egiteko ekimen kopurua.
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

22_03 Aurrekontu parte-hartzaileak

Gardentasuna

Definizioa

Udal aurrekontu parte-hartzaileetarako prozesu bidez erabakitako udalaren urteko aurrekontua.

Unitatea	€
Informazio iturria	Udal sailak
Kalkulu metodoa	Udal aurrekontu parte-hartzaileetarako prozesu bidez erabakitako udalaren urteko aurrekontua
Nahi den joera	Gehitzea
Beste sistemekiko lerrokatzea	--
Mota	Osagarria

04

AKRONIMOAK

AFA	Arabako Foru Aldundia
BEG	Berotegi-efektuko gasak
BEGor	Balio Erantsi Gordina
BFA	Bizkaiko Foru Aldundia
BPG	Barne Produktu Gordina
EAE	Euskal Autonomia Erkidegoa
EEE	Energiaren Euskal Erakundea
EEH	Eraikuntza eta eraispen-hondakinak
ENEK	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua
EUSGABE	Euskadiko Garraio Behatokia
EUSTAT	Euskal Estatistika Erakundea
FFAA	Foru Aldundiak
GFA	Gipuzkoako Foru Aldundia
GHK	Gipuzkoako Hondakinen Kudeaketa
HEE	Hondakin elektriko eta elektronikoak
ILPES/EJ	Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila
MAPAMA	Nekazaritza eta Arrantza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioa
PGL	Petrolio-gas likidotua
TJAS	Tokiko jasangarritasun adierazleen sistema
TZN	Trafikoko Zuzendaritza Nagusia
URA	Uraren Euskal Agentzia

05

ERREFERENTZIAK

Declaración Vasca

http://conferences.sustainablecities.eu/fileadmin/user_upload/_imported/uploads/DOCUMENTS/Basque-Declaration-SPANISH-WWW.pdf

Euskal Adierazpena

http://conferences.sustainablecities.eu/fileadmin/user_upload/_imported/uploads/DOCUMENTS/Basque-Declaration-BASQUE-WWW.pdf

Carbonn Climate Registry. Nazio Batuak

<http://carbonn.org/>

Data4Action Project. Proyecto europeo para la mejora del acceso de las autoridades públicas a los datos energéticos que cuenta con la participación del EVE e Ihobe.

<http://data4action.eu/es/>

Arabako Foru Aldundia

http://www.araba.eus/cs/Satellite?c=DPA_Generico_FA&cid=1224006418873&language=es_ES&pageid=1193045167974&pagename=DiputacionAlava%2FDPA_Generico_FA%2FDPA_generico

Bizkaiko Foru Aldundia. Bizkaiko Iraunkortasunaren Adierazle Sistema

<http://www.bizkaia21.net/atalak/Indicadores/Indicadores.asp?idioma=ca&idGrupo=1&idSubGrupo=1&idpagina=180>

<http://www.bizkaia21.eus/atalak/Indicadores/Indicadores.asp?idioma=ca&idGrupo=1&idSubGrupo=1&idpagina=18>

Gipuzkoako Foru Aldundia. Gipuzkoako Tokiko Agenda 21eko Behatokia

<http://www.gipuzkoaingurumena.eus/eu/gipuzkoako-ta21eko-behatokia>

Energiaren Euskal Erakundea (EEE). Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapena eta lehiakortasun Saila

<http://www.eve.eus/>

EUROSTAT. Europar Batasuna

<http://ec.europa.eu/eurostat>

Eustat. Eusko Jaurlaritzako Euskal Estatistika Erakundea

<http://www.eustat.eus/>

Geoeuskadi. Eusko Jaurlaritza. <http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/eu/>

ICLEI. Jasangarritasunerako tokiko gobernuak

<http://www.iclei.org/es/home.html>

INE. Estatistika Erakunde Nazionala (Instituto Nacional de Estadística)

<http://www.ine.es/>

ISO 37120:2015 (Sustainable development of communities -- Indicators for city services and quality of life)

[http://www.aenor.es/aenor/normas/normas/fichanorma.asp?tipo=N&codigo=N0054983\" \".Vp89sprhCHs](http://www.aenor.es/aenor/normas/normas/fichanorma.asp?tipo=N&codigo=N0054983\)

Nekazaritza eta Arrantza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioa. MAPAMA

http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/medio-ambiente-urbano/sistema_municipal_indicadores_sostenibilidad_tcm7-177732.pdf

Garapen Jasangarrirako Helburuak (GJH). Nazio Batuak

<http://unstats.un.org/sdgs/>

Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saileko organo estatistikoa

http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-cestamat/es/contenidos/estadistica/indicadambient_ingadierazl/es_def/index.shtml

OTEUS. Euskadiko Garrioa Behatokia. Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila

<http://www.garraioak.ejgv.euskadi.eus/r41-4833/eu>

Euskadiko Ingurumen Profila. Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila

<http://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/-/dokumentazioa/2016/ingurumen-profila-ingurumen-adierazleak/>

Hiri Adimentsuen Espainiar Sarea

<http://www.redciudadesinteligentes.es/>

Xarxa de Ciutats i Pobles cap la Sostenibilitat-eko Jasangarritasun Adierazleen Sistema. Bartzelonako Aldundia

http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/4._revisio_sistema_dindicadors.pdf

Smart Cities Index. Smart Cities Council

<http://smartcitiescouncil.com/resources/smart-city-index-master-indicators-survey>

Udalmap. Eusko Jaurlaritzako Ogasuna eta Ekonomia Saila

<http://www.euskadi.eus/udal-adierazleak/web01-s2oga/eu/>

Udalplan. Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila

<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-udalplan/es/aa33aWAR/interfacesISP/index.jsp?lang=eu>

URA. Ur agentzia

<http://www.uragentzia.euskadi.eus/>

Urban Indicators for Sustainable Cities. Unión Europea

http://ec.europa.eu/dgs/environment/index_en.htm

05

ERANSKINA

Jarraian Udalsarea 21eko Tokiko Jasangarritasun Adierazleen sistema osatzen duten adierazleen zerrenda osoa jasotzen da.

INGURUMEN ARLOAK

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Lurraldea eta antolamendua	Oinar.	01_01	Lurzoru artifizializatua	%	Udalplan	Mantentzea	Udalplan EJ-ILPES-Ingurumen profila
Lurraldea eta antolamendua	Osag.	01_02	Lurzoruaren erabileraren intentsitatea	biztanleak/ha lurzoru artifizializatua	Udalplan, Udala, hirigintza saila Udala, errolda	Aldakorra	
Lurraldea eta antolamendua	Oinar.	01_03	Bizitegi-lurzoruaren erabileraren intentsitatea	biztanleak/ha bizitegi-lurzorua	Udalplan, Udala, hirigintza saila Udala, errolda	Aldakorra	
Lurraldea eta antolamendua	Osag.	01_04	Hiriguneko parke, lorategi eta berdeguneek hartzen duten azalera	m2/biztanleak	Udala, errolda	Aldakorra	Udalmap
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Oinar.	02_01	Babes bereziko azalera, udalerriaren azalera osoarekiko	%	Udalplan	Gehitzea	Udalmap
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Osag.	02_02	Udal inbertsioa ekologia leheneratzeko proiektuetan	€/biztanleak	Udala, errolda	Gehitzea	MAPAMA
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Osag.	02_03	Nekazaritzako ustiategi ekologikoak	Ustiategi kopurua	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)	Gehitzea	
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Osag.	02_04	Nekazaritzako azalera ekologikoa	ha	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)	Gehitzea	BFA MAPAMA

GAIEREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Osag.	02_05	Abeltzaintza ekologikoko ustiategiak	Ustiategi kopurua	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)	Gehitzea	BFA MAPAMA
Bioaniztasuna eta ingurumen naturala	Osag.	02_06	Abeltzaintzako azalera ekologikoa	ha	Euskadiko Nekazaritza eta Elikadura Ekologikoaren Kontseilua (ENEEK)	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Oinar.	03_01	Bidegorrien edo bizikleta-bideen sarea	km/ 10.000 biz	Udala, hirigintza saila Udala, errolda	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_02	Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua	bidaiari kopurua	Udala, hiri garraioa kudeatzen duen konpainia	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_03	Gainazaleko eta lurrazpiko aparkalekuak, dagoen ibilgailu kopuruarekiko	aparkaleku plaza kopurua/ibilgailu kopurua	Udala, hirigintza saila	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_04	Ibilgailu-parkea	ibilgailu kopurua/1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Gutxitzea	Udalmap
Mugikortasuna eta garraioa	Oinar.	03_05	Automobil-parkea	turismo kopurua/1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Gutxitzea	Udalmap
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_06	Motozikleta-parkea	motozikleta kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_07	Ziklomotor-parkea	ziklomotore kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_08	Furgoneta-parkea	furgoneta kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_09	3.500 kg arteko kamioien parkea	kamioi kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_10	3.500 kg-tik gorako kamioien parkea	kamioi kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_11	Autobus-parkea	autobus kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_12	Ibilgailu elektrikoaren parkea	ibilgailu elektriko kopurua/ 1.000 biz	Trafikoko Zuzendaritza Orokorra (DGT) Udala, errolda	Gehitzea	

GAJ-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_13	Ibilgailu elektrikoak kargatzeko gune kopurua	kargatzeko puntu kopurua/1.000 hab	EEE	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_14	Eskola-bide seguruak dituzten eskola kopurua	%	Udala	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Oinar.	03_15	Oinezkoen erabilerarako azalera	%	Udala	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_16	30eko eremuen azalera	%	Udala	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_17	Joan-etorrien arrazoia eta erregularitasuna asteen zehar: bidaia sistematikoak	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Aldakorra	EAEko mugikortasun azterketa
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_18	Joan-etorrien arrazoia eta erregularitasuna asteen zehar: sistematikoak ez diren bidaiak	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Aldakorra	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_19	Garraiatzeko moduak: oinez	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_20	Garraiatzeko moduak: bizikletaz	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_21	Garraiatzeko moduak: automobileraz	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gutxitzea	Euskadi 2020rako Mugikortasun Iraunkorraren Plan Zuzentzailearekin lerrokatua
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_22	Garraiatzeko moduak: autobusez	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_23	Garraiatzeko moduak: trenez edo metroz	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gehitzea	
Mugikortasuna eta garraioa	Osag.	03_24	Garraiatzeko moduak: modu konbinatuan / multimodalean	%	OTEUS (Euskadiko Garraio Behatokia)	Gehitzea	EAEko mugikortasun azterketa
Lurzoruak	Oinar.	04_01	Kutsatuta egon daitezkeen lurzorua	%	Ihobe. Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak izan dituzten edo dituzten lurzoruen inbentarioa Udalerriko azalera erabilgarriaren datua, Udalplan	Gutxitzea	EJ- ILPES- Ingurumen profila Udalmap
Lurzoruak	Osag.	04_02	Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egin daitezkeen lurzoruen espediente kopurua	espediente kopurua	Ihobe, Lurzoruaren kalitatearen Erregistro Administrazioa	Gehitzea	

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Lurzoruak	Osag.	04_03	Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egin daitezkeen lurzoruen azalera	m ²	Ihobe, Lurzoruaren kalitatearen Erregistro Administratiboa	Gehitzea	
Lurzoruak	Osag.	04_04	Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen berreskurapena	m ²	Ihobe. Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak izan dituzten edo dituzten lurzoruen inbentarioa	Gehitzea	EJ- ILPES-Ingurumen profila
Ura	Oinar.	05_01	Etxeko ur kontsumoa, biztanle eta egun bakoitzeko	litro/biz/egun	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, Eskualdeak, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gutxitzea	BFA
Ura	Osag.	05_02	Ur kontsumo osoa, biztanle eta egun bakoitzeko	litro/biz/egun	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik. Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gutxitzea	Udalmap
Ura	Oinar.	05_03	Udalerriko ur eskari osoa (sareko ur hornikuntza altan)	m ³	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_04	Etxeko ur kontsumoa	%	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.	Aldakorra	
Ura	Osag.	05_05	Etxekoa ez den ur kontsumoa	%		Aldakorra	
Ura	Osag.	05_06	Udal administrazioaren sareko ur kontsumoa	m ³		Aldakorra	
Ura	Osag.	05_07	Sarekoa ez den uraren udal administrazioaren kontsumoa (berrerabilpena, euri-uren aprobetxamendua, ur-bilketa propioak, etab.)	m ³	Udala	Aldakorra	
Ura	Oinar.	05_08	Kontrolik gabeko ur kontsumoak (bajako sareko galerak eta fakturatu gabeko ura)	%	Udalerriko ur hornidurarako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik.	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_09	Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa		Eusko Jaurlaritza, Osasun saila. EAE-ko Kontsumo Uren Informazio Sistema	Lortu eta kalifikazio baikorra mantentzea	Udalmap

GAJ-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Ura	Osag.	05_10	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_11	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_12	Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_13	Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_14	Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_15	Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Osag.	05_16	Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa		URA Uraren Euskal Agentzia	Gutxitzea	
Ura	Oinar.	05_17	Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten eta saneamendu-sarera lotuta dauden udalerriko etxebizitzak	%	Udalerriko ur saneamendurako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik	Gehitzea	
Ura	Oinar.	05_18	Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten, baina saneamendu-sarera lotuta ez dauden udalerriko etxebizitzak	%	Udalerriko ur saneamendurako zerbitzuaren tokiko operadoreak : Udala, EskualdeaK, Kontsorzioak, Mankomunitateak eta besterik	Aldakorra	
Energia	Oinar.	06_01	Energia elektrikoaren etxeko kontsumoa, biztanle eta urte bakoitzeko	kWh/biz/urte	Elektrizitatearen konpainia-banatzaila Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	Udalmap BFA
Energia	Osag.	06_02	Energia elektrikoaren kontsumo osoa, biztanle eta urte bakoitzeko	kWh/biz/urte	Elektrizitatearen konpainia-banatzaila Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	
Energia	Oinar.	06_03	Udalerriko energia-kontsumo osoa	kWh	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)	Gutxitzea	
Energia	Osag.	06_04	Etxeko sektoreko energia-kontsumoa	%	Elektrizitatearen eta gas naturalaren konpainia-banatzailak eta EEE (Lurralde Historikoetako energia kontsumoen datuetatik abiatutako estimazioak)	Aldakorra	
Energia	Osag.	06_05	Zerbitzuen sektoreko energia-kontsumoa	%		Aldakorra	
Energia	Osag.	06_06	Industria-sektorearen energia-kontsumoa	%		Aldakorra	

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Energia	Osag.	06_07	Garraio sektorearen energia-kontsumoa	%		Aldakorra	
Energia	Oinar.	06_08	Tokiko administrazioaren energia-kontsumo osoa	kWh	Energiaren komertzializazio-konpainiak	Gutxitzea	
Energia	Osag.	06_09	Energia-kontsumoa udalaren eraikinetan eta ekipamenduetan	kWh/biz/urte	Energiaren komertzializazio-konpainiak	Gutxitzea	
Energia	Oinar.	06_10	Energia-kontsumoa argiteria publikoan	kWh/biz/urte	Energiaren komertzializazio-konpainiak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	
Energia	Osag.	06_11	Udalaren ibilgailuen energia-kontsumoa	kWh/biz/urte	Elektrizitatearen konpainia-banatzaila Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	
Energia	Oinar.	06_12	Energia berriztagarrien ekoizpena	kWh/biz/urte	EEE Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gehitzea	
Energia	Osag.	06_13	Energia eolikoaren ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	Udalmap
Energia	Osag.	06_14	Maila txikiko energia eoliko ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	
Energia	Osag.	06_15	Eguzki-energia fotovoltaiakoaren ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	Udalmap
Energia	Osag.	06_16	Eguzki-energia termiko ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	Udalmap
Energia	Osag.	06_17	Maila txikiko energia hidrauliko ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	Udalmap
Energia	Osag.	06_18	Biomasa-energia ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	
Energia	Osag.	06_19	Energia geotermiko ekoizpena	kWh	EEE	Gehitzea	
Energia	Osag.	06_20	Biogas ekoizpena	kWh	EEE	Aldakorra	
Energia	Osag.	06_21	Eraginkortasun energetikoa etxebizitza eta eraikinetan	%	EEE	Gehitzea	
Hondakinak	Oinar.	07_01	Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa	t	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	
Hondakinak	Oinar.	07_02	Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza, biztanle bakoitzeko	kg/biz/egun	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gutxitzea	ISO 37120:2015 Udalmap, BFA, EJ- ILPES-Ingurumen profila
Hondakinak	Oinar.	07_03	Etxeko eta merkataritzako hondakinen gaikako bilketaren tasa	%	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Gehitzea	Udalmap

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Hondakinak	Oinar.	07_04	Etxeko eta merkataritzako jatorriko bio-hondakinen bilketa	kg/biz/urte	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_05	Etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakinen eta sukaldekoen bilketa	kg/biz/urte	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_06	Etxeko eta merkataritzako jatorriko inausketetako eta lorezaintzako hondakinen bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_07	Etxeko eta merkataritzako jatorriko beiraren gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	Udalmap
Hondakinak	Osag.	07_08	Etxeko eta merkataritzako jatorriko paper eta kartoiaren gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	Udalmap
Hondakinak	Osag.	07_09	Etxeko eta merkataritzako jatorriko ontzi arinen bilketa	kg/biz/urte	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Aldakorra	Udalmap
Hondakinak	Osag.	07_10	Etxeko eta merkataritzako jatorriko tamaina handiko hondakinen bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_11	Etxeko eta merkataritzako jatorriko pila, bateria eta metagailuen gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_12	Etxeko eta merkataritzako jatorriko gailu elektriko eta elektronikoen hondakinen (HEE) gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_13	Etxeko eta merkataritzako jatorriko eraikuntzako eta eraispenetako hondakinen gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_14	Etxean eta merkataritzan erabilitako landare-olioaren hondakinen gaikako bilketa	kg/biz/urte	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_15	Etxeko eta merkataritzako jatorriko oihal-hondakinen gaikako bilketa	kg/biz/urte		Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_16	Udalerrian dagoen auzo-konpostajerako instalazio kopurua	instalazio kopurua	Udala edo hondakinen kudeaketarako udalaz gaindiko erakundea	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_17	Parte-hartzea auto-konpostajearen eta auzo-konpostajearen	erabiltzaile kopurua	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK	Aldakorra	

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Hondakinak	Osag.	07_18	Udalerriko konpostajeko instalazioetan tratatutako hondakinak	t	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_19	Udalerriko konpostajeko instalazioetan sortutako konposta	t	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, GFA/GHK	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_20	Etxeko eta merkataritzako jatorriko hondakinen berrerabilpena	kg/biz/urte	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, AFA, BFA, Garbiker, GFA/GHK, Koopera Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarilaren 1a)	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_21	Garbigune finko eta mugikorren, puntu berde mugikorren eta landa-ingurune biltzaile-guneen erabilera	%	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_22	Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: tratamendu mekaniko biologikoa (TMB)	%	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker	Aldakorra	
Hondakinak	Osag.	07_23	Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: errausketa, balorizazio energetikoarekin	%	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker	Gutxitzea	ISO 37120:2015
Hondakinak	Osag.	07_24	Etxeko eta merkataritzako hondakinen tratamendua: zabortegietara eramatea	%	Udala eta/edo Mankomunitateak, Eskualdeak, Foru Aldundiak, Garbiker	Gutxitzea	ISO 37120:2015 EJ- ILPES-Ingurumen profila
Hondakinak	Osag.	07_25	Industria-hondakinen sorkuntza	t	Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.	Gutxitzea	EJ- ILPES-Ingurumen profila
Hondakinak	Osag.	07_26	Industria-hondakin arriskutsuen portzentajea	%	Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.	Gutxitzea	
Hondakinak	Osag.	07_27	Industria-hondakinen tratamendua	%	Ihobe. Hondakin arriskutsu eta ez arriskutsuen inbentarioa.	Gehitzea	EJ- ILPES-Ingurumen profila
Hondakinak	Osag.	07_28	Eraikuntzako eta eraispenetako hondakinen sorkuntza	t	Ihobe. Eraikuntza eta eraispeneko hondakinen inbentarioa	Gutxitzea	
Klima aldaketa eta inpaktu orokorra	Oinar.	08_01	Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo)	t CO2b/biz/urte	Udalerriko BEG inbentarioa	Gutxitzea	
Klima aldaketa eta inpaktu orokorra	Oinar.	08_02	Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko	t CO2b/biz/urte	Udaleko BEG inbentarioa	Gutxitzea	
Klima aldaketa eta inpaktu orokorra	Osag.	08_03	Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria (industria eta lehen sektorea kanpo)	t CO2b	Udalerriko BEG inbentarioa	Gutxitzea	BFA

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Klima aldaketa eta inpaktu orokorra	Osag.	08_04	Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria	t CO2b	Udaleko BEG inbentarioa	Gutxitzea	
Udalarenak ez diren erakundeen ingurumen kudeaketa	Osag.	09_01	Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen-maila (enpresa pribatuetan, udalaz gaindiko herri administrazioak eta udalarenak ez diren beste erakundeetan)	ziurtagiri kopurua	lhobe	Gehitzea	Udalmap EJ- ILPES- Ingurumen profila

GIZARTE ARLOAK

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Osasuna	Oinar.	10_01	Airearen Kalitateari buruzko Indizea	%	Euskadiko Open data web gunea	Gehitzea	Udalmap BFA
Osasuna	Osag.	10_02	Hiriko airearen kalitatea	%	Euskadiko Open data web gunea	Gehitzea	
Osasuna	Osag.	10_03	Partikula esekien kontzentrazioa (PM10)	mg/m3	Eusko Jaurlaritzako Ingurumenm Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak (AIREA atala) argitaratzen duen urteroko txostenak.	Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_04	Partikula fin esekien kontzentrazioa (PM2,5)	mg/m3		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_05	NO2 (nitrogeno dioxidoa) kontzentrazioa	mg/m3		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_06	Zenbat aldiz gainditzen den PM10 partikuletarako balio objektiboa	aldi kopurua		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_07	Zenbat aldiz gainditzen den nitrogeno dioxidorako (NO2) balio objektiboa	aldi kopurua		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_08	Zenbat aldiz gainditzen den giza-osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa	aldi kopurua		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_09	Ingurunekeo zarata orokorra	%	Udalerriko zarata mapak (beharrezkoak 10.000 biztanle baino gehiagokko udalerrietan)	Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_10	Gaueko ingurune-zarata	%		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_11	Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (orokorra)	%	Garraio-azpiegituretako (bideak, trenbideak edo/eta aireportuak) zarata mapak. Errepide-azpiegituren titularrak (Sustapen Ministeritza edo Foru Aldundiak), tren-azpiegituretakoak (Sustapen Ministeritza eta Euskotren) eta Aireportuak (Sustapen Ministeritza)	Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_12	Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (gauez)	%		Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_13	Zaratagatik jarritako salaketak	salaketa kopurua	Udala	Gutxitzea	
Osasuna	Osag.	10_14	Telefonia mugikorrerako antenak: espazio sentikorreko hurbiltasuna	antena kopurua	Espazio sentikorren kopurua eta kokapenerako iturriak: Udala, Eusko Jaurlaritzako Osasun Saila eta Foru Aldundietako Gizarte Politiketarako Saila. Telefono mugikorren antenen kokapena: Infoantenas aplikazioa (Industria, Energia eta Turismo Ministeritza)	Gutxitzea	

GAIEREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Osasuna	Osag.	10_15	Emakumeen bizi-itxaropena	urteak	Eustat	Gehitzea	Eustat
Osasuna	Osag.	10_16	Gizonen bizi-itxaropena	urteak	Eustat	Gehitzea	Eustat
Ongizatea eta gizarteratzea	Oinar.	11_01	Pertsonen batez besteko errenta	€	Eustat	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Oinar.	11_02	Emakumeen batez besteko errenta pertsonala	€	Eustat	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Oinar.	11_03	Gizonen batez besteko errenta pertsonala	€	Eustat	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Oinar.	11_04	Pobrezia eta gizarteko bazterkeria	%	Udala, gizarte zerbitzuak	Aldakorra	
Ongizatea eta gizarteratzea	Oinar.	11_05	Pobrezia-maila / Gizarte Larrialdietarako Laguntzak jasotzen dituztenak	%	Udala, gizarte zerbitzuak	Aldakorra	
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_06	Mendekotasun-mailaren bat duten udalerriko pertsonak	pertsona kopurua/10.000 biz	Foru Aldundietako Gizarte Zerbitzu edo Ongizate sailak Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gutxitzea	Dependentziaren inguruko Foru Aldundietako adierazleak
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_07	Adineko pertsonentzako egoitzetan dagoen plaza kopurua	plaza kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin	Foru Aldundietako Ondizate Saila 65 urte baino gehiago pertsonak: Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_08	Eguneko zentroetan adineko pertsonentzat dagoen plaza kopurua	plaza kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin	Foru Aldundietako Ondizate Saila 65 urte baino gehiago pertsonak: Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_09	Adineko pertsonen zuzendutako etxez etxeko laguntza-zerbitzua	asistentzia kopurua/10.000 biz 65 urte edo gehiagorekin	Udala, gizarte zerbitzuak	Gehitzea	
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_10	0-3 urte arteko haur-hezkuntzako plaza kopurua	plaza kopurua/100 biz 0-3 urte artean	Udala, gizarte zerbitzuak <3 urte gehiago pertsonak: Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarrilaren 1a)	Gehitzea	Udalmap
Ongizatea eta gizarteratzea	Osag.	11_11	Etxebizitza gabeko pertsonen eskaintzen zaien laguntza	plaza kopurua/10.000 biz	Udala, gizarte zerbitzuak	Gehitzea	
Etxebizitza	Oinar.	12_01	Etxebizitza babestuen parkea	%	Etxebide, Etxebizitza Sailburuordetza (Etxebizitzaren Euskal Behatokia)	Gehitzea	
Etxebizitza	Osag.	12_02	Eraikinen Ikuskapen Teknikoko ziurtagiria duten etxebizitzak	ziurtagiri kopurua	Udala, hirigintza	Gehitzea	
Etxebizitza	Osag.	12_03	Etxebizitza hutsak	%	Udala	Gutxitzea	

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Etxebizitza	Osag.	12_04	Etxebizitza nagusiak ez direnak	%	Biztanleriaren eta etxebizitzaren zentsuak (Eustat)	Gutxitzea	
Etxebizitza	Osag.	12_05	Etxebizitza babestuen eskaria	BE eskari kopurua/1.000 biz	Etxebide, Etxebizitza Sailburuordetza (Etxebizitzaren Euskal Behatokia) Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarriaren 1a)	Gutxitzea	Etxebizitzaren Euskal Behatokia
Euskara	Oinar.	13_01	Euskararen ezagutza	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Oinar.	14_01	Udalerrrian Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxeetako ikasleak	%	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_02	Eskolako Agenda 21 programaren ezarpena udalerrrian	%	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila	Gehitzea	
Hezkuntza	Oinar.	14_03	Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonak	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_04	Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeak	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_05	Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoak	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_06	Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten pertsonak	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_07	Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten emakumeak	%	Eustat	Gehitzea	
Hezkuntza	Osag.	14_08	Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten gizonezkoak	%	Eustat	Gehitzea	
Demografia	Osag.	15_01	Biztanleriaren urte arteko aldea	%	Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarriaren 1a)	Aldakorra	
Demografia	Osag.	15_02	Haurren indizea biztanlerian	%		Aldakorra	BFA
Demografia	Osag.	15_03	Biztanleriaren zahartze-indizea	%		Aldakorra	BFA
Demografia	Osag.	15_04	Biztanleriaren gainzahartze-indizea	%		Aldakorra	BFA
Demografia	Osag.	15_05	Mendekotasun-indizea (0-19 urte arteko eta 65 urtetik gorako biztanleak)	%		Aldakorra	BFA
Demografia	Osag.	15_06	Immigrazio-tasa	imigrazioa kopurua/1.000 biz	Eustat Biztanleriaren datua, Udaleko errolda (ebaluatutako urteko urtarriaren 1a)	Aldakorra	

ARLO EKONOMIKOAK

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Lan merkatua	Oinar.	16_01	Langabezia-tasa	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Oinar.	16_02	Emakumeen langabezia-tasa	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Oinar.	16_03	Gizonezkoen langabezia-tasa	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Oinar.	16_04	Jarduera-tasa	%	Eustat	Gehitzea	Udalmap
Lan merkatua	Oinar.	16_05	Emakumeen jarduera-tasa	%	Eustat	Gehitzea	
Lan merkatua	Oinar.	16_06	Gizonezkoen jarduera-tasa	%	Eustat	Gehitzea	
Lan merkatua	Osag.	16_07	Gazteen langabezia	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Osag.	16_08	Emakume gazteen langabezia	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Osag.	16_09	Gizonezko gazteen langabezia	%	Eustat	Gutxitzea	
Lan merkatua	Osag.	16_10	Udalerriko establezimenduetan lan egiten duten pertsonak	lanaldi osoz enpleatutako pertsona kopurua	Eustat	Gehitzea	
Garapen ekonomikoa	Oinar.	17_01	Enpresen sorrera. Establezimenduen saldo garbia	establezimendu kopurua/1.000 biz	Aktibitate ekonomikoen direktorioa (DIRAE-Eustat)	Gehitzea	
Garapen ekonomikoa	Oinar.	17_02	Merkataritza-eskaintza. Txikizkako komertzioen azalera	m ² /1.000 biz	Aktibitate ekonomikoen direktorioa (DIRAE-Eustat)	Gehitzea	
Garapen ekonomikoa	Osag.	17_03	Per capita BPG	€/biz	Eustat	Gehitzea	Eustat
Garapen ekonomikoa	Osag.	17_04	Industria-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor)	%	Eustat	Aldakorra	Eustat
Garapen ekonomikoa	Osag.	17_05	Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor)	%	Eustat	Aldakorra	Eustat

GOVERNANTZA

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa	Oinar.	18_01	Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen-maila udal administrazioan	ziurtagiri kopurua	Udala	Gehitzea	Udalmap ILPES-Ingurumen profila
Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa	Oinar.	18_02	Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioak	%	Udala. Informazio iturri konkretua erosketa eta kontratazioa berdearen antolaketaren araberakoa izango da: Ingurumen saila, Kontratazioa, eta abar.	Gehitzea	
Udal administrazioaren ingurumen kudeaketa	Oinar.	18_03	Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioen zenbatekoa	%	Udala. Informazio iturri konkretua erosketa eta kontratazioa berdearen antolaketaren araberakoa izango da: Ingurumen saila, Kontratazioa, eta abar.	Gehitzea	
Sentsibilizazioa eta komunikazioa	Oinar.	19_01	Jasangarritasunerako hezkuntza-jarduerak	aktibitate kopurua	Udala, ingurumen saila	Gehitzea	
Sentsibilizazioa eta komunikazioa	Oinar.	19_02	Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako parte-hartzaileak	parte-hartzaile kopurua	Udala, ingurumen saila	Gehitzea	
Sentsibilizazioa eta komunikazioa	Osag.	19_03	Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartzen duten emakumeak	%	Udala, ingurumen saila	Aldakorra	
Sentsibilizazioa eta komunikazioa	Osag.	19_04	Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretan parte hartzen duten gizonezkoak	%	Udala, ingurumen saila	Aldakorra	
Sentsibilizazioa eta komunikazioa	Osag.	19_05	Ingurumenari buruzko informazio didaktikoa eskaintzen duten ibilbideak	km	Udala, hirigintza saila	Gehitzea	Aichi Metak
Herritarren parte-hartzea	Oinar.	20_01	Herritarrek parte hartzeko aurrez aurreko mekanismoen batzarrak	bilera kopurua	Udala	Gehitzea	
Herritarren parte-hartzea	Osag.	20_02	Herritarrek parte hartzeko ekimenak, aurrez aurrekoak ez direnak	ekimen kopurua	Udala	Gehitzea	
Herritarren parte-hartzea	Oinar.	20_03	Herritarrek parte hartzeko Tokiko Agenda 21 programaren aurrez aurreko mekanismoen batzarrak	bilera kopurua	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Gehitzea	
Herritarren parte-hartzea	Osag.	20_04	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan direnak	parte-hartzaile kopurua	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Gehitzea	

GAI-EREMUA	MOTA	ADI. KODEA	ADIERAZLEA	UNITATEA (adierazlea)	ADIERAZLEAREN ITURRIA	NAHI DEN JOERA	BESTE SISTEMEKIKO LERROKATZEA
Herritarren parte- hartzea	Osag.	20_05	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan diren emakumeak	%	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Aldakorra	
Herritarren parte- hartzea	Osag.	20_06	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako parte-hartzerako mekanismoen batzarretara joan diren gizonezkoak	%	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Aldakorra	
Koordinazioa	Oinar.	21_01	Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazioa	%	Udalsarea 21eko 10 lan-koadernoan zehazten diren 5 Klabeak oinarri hartuz kalkulatzeko den datua. Kalkulua bertan ezarritako metodologiaren arabera egin.	Gehitzea	
Koordinazioa	Osag.	21_02	Eskolako Agenda 21 programaren eskola arteko foro kopurua	bilera kopurua	Udala, Eskolako Agenda 21 koordinatzen duen saila	Gehitzea	
Koordinazioa	Osag.	21_03	Tokiko Agenda 21 programarekin lotutako barne-koordinazioko mekanismo egonkorren batzar kopurua	bilera kopurua	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Gehitzea	
Gardentasuna	Oinar.	22_01	Betetze-mailaren eta emaitzen ebaluazioa argitara eman dituzten udal planak eta programak	%	Udala, Tokiko Agenda 21eko ardura duen saila	Gehitzea	
Gardentasuna	Osag.	22_02	Aurrekontu parte-hartzaileak egiteko ekimenak	ekimen kopurua	Udal sailak	Gehitzea	
Gardentasuna	Osag.	22_03	Aurrekontu parte-hartzaileak	€	Udal sailak	Gehitzea	

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



udalsarea21

basque network of municipalities for sustainability
red vasca de municipios hacia la sostenibilidad