

TOKIKO AGENDA 21 IRAUNKORTASUNERAKO UDAL PROZESUA

II DOKUMENTUA: INGURUMEN EKINTZA PLANA





DIAGNOSTIKOAREN OSAKETAN LAGUNDU DUTEN ERAKUNDE ETA PERTSONAK

Garaiko Udala

Jose Loizate Lazpita. Alkatea
Maria Rosario Berriozabalgoitia Mazaga. Zinegotzia
Miguel Angel Jaca Azpitarte. Zinegotzia
Juan Urizar Bilbao. Zinegotzia
Andoni Zabala Erdoiza. Zinegotzia
Miguel Angel Echeita Beascoechea. Zinegotzia
Gonzalo Sarrigoitia Oregui. Zinegotzia

Beste administrazio eta erakundeak

Durangoko Merinaldearen Amankomunazgoa
Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa IHOBE A.B.
Bizkaiko Foru Aldundiko Nekazaritza eta Mendien Saila
Mendien eta Ingurumen Naturalaren Zuzendaritza
Bizkaiko Foru Aldundiko Herrilan eta Garraio saila
Errepideen Zuzendaritza Orokorra
Bizkaiko Foru Aldundiko Ingurumen Saila
Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen Antolaketa eta Ingurumen Saila
Ingurumen Kalitatearen Zuzendaritza
Biodibertsitate Zuzendaritza
Ingurumenaren Planifikazio, Parte-hartze eta Kontrol Zuzendaritza
Uraren Zuzendaritza
Eusko Jaurlaritza. Industria, Merkataritza eta Turismo Saila
Energiaren Euskal Erakundea
Iberdrola SA
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

Laguntza Teknikoa: Ingurune S.L.-Prospektiker, SA

Julen Rekondo. Teknikaria
Carlos Alonso. Teknikaria
Arkaitz San José. Teknikaria
Ibon Zugasti. Teknikaria
Mikel Irasuegi. Teknikaria
Olatz Errazkin. Teknikaria



AURKIBDEA

TOKIKO AGENDA 21	2
IRAUNKORTASUNERAKO UDAL PROZESUA	2
1. AURKEZPENA	3
2. IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA	4
2.1. HELBURUAK	4
2.2. EGITURA ETA EDUKIAK	5
2.2.1. Planaren Egitura	5
2.2.2. Ekintzen funtsezko ezaugarriak	5
2.2.3. Karakterizazio ekonomikoa eta ekintzak burutzeko erantzukizuna	10
2.3 ILDO ESTRATEGIKOEN LABURPENA,	12
P 1.2. INTERES OROKORREKO INFORMAZIOAREN HEDAPENA BULTZATZEKO PROGRAMA	15
P 1.3. ETXEBIZITZA BULTZATZEKO ETA AZPIEGITURA HOBETZEKO PROGRAMA	15
P 1.4. UDALERRIAN HAUR ESKOLA BAT ABIARAZTEKO PROGRAMA	15
P 1.5. ESKUALDEKO UDALERRIEI LAGUNTZEKO PROGRAMA	15
2.4. EKINTZEN FITXA	18
3. JARRAIPEN PLANA	56
3.1. AURKEZPENA	56
3.2. IRAUNKORTASUNERAKO ADIERAZLEEN SISTEMA	56
3.2.1. Ezaugarriak	56
3.2.2. Hautatzeko irizpideak	57
3.2.3. Metodologia-erreferentziak	57
3.2.4. Proposatutako Adierazleen Sistema	58
<i>IRAUNKORTASUNERAKO ADIERAZLEEN SISTEMA</i>	60



1. AURKEZPENA

Udalerriko *Ingurumen Diagnostikoa* behin eginda, Garaiko udalerriak aurre egin beharreko problematika eta mehatxu nagusiak zehazten dira eta baita, Tokiko Iraunkortasunerako Ekintza Plana edo Tokiko Agenda 21 osatzea bere baitan hartzen duten iraunkortasunerako irizpideak zehaztuta sortzen diren aukerak ere.

Udalerraren Diagnostikoa abiapuntu hartuta, hemen aurkezten den dokumentuak analisi horri erantzuteko garatu beharreko helburu eta ekintza multzoa biltzen ditu. Udalerraren garapen iraunkorragorako bidean aurreratzea da funtsezko helburua.

Proposatzen den ekintza eta jardueren helburuen multzoa Garairen Iraunkortasunerako Ekintza-Plana deritzonean bildu eta egituratzen dira, Udalerraren Agenda 21 prozesuaren oinarritzko elementua.

Dokumentu honen helburua Ingurumenaren Diagnostikoaren eta jarduera helburuen arteko lotura egitea da, azken hauek lehenestea, Iraunkortasunerako Ekintza-Planeko edukien deskribapen zehatza egitea, eta ezartzeko prozesuaren jarraipena gauzatzeko Iraunkortasunerako Adierazleen Sistema aurkeztea eta deskribatzea.

Zentzu honetan, agiri honetan kontuan izandako kapituluak ondoko hauek dira:

DIAGNOSTIKOTIK EKINTZA-PLANERA

Ondoko hauek barne hartzen ditu: Egungo egoeraren Diagnostikoa, udalerriak kontuan hartutako gaikako eremu bakoitzean dituen joerak eta, hortik aurrera, Ekintza Planean geroago islatuta agertzen diren jarduteko helburu erlazionatuen ezarpena.

IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA- PLANAREN AURRERAKINA

Garaiko Iraunkortasunerako Ekintza-planaren edukien deskribapena eta karakterizazioa barne ditu, Ildo Estrategikoen, Ekintza-programen eta Ekintzen azalpenaz zein deskribapenez, eta Planaren karakterizazio zehatzez.

EKINTZA- PLANAREN JARRAIPENAREN AURRERAKINA (3. atala)

Eskema moduan, Garaiko udalerriko Tokiko Agenda 21 prozesuaren segimendurako diseinatutako Iraunkortasunerako Adierazleen Sistemaren deskribapena eta karakterizazioa aurkezten da, udalerriko egoera eta Iraunkortasunerako Ekintza-planaren ezarpenerako garapen-maila urtean behin ebaluatzeko moduan.



2. IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA

2.1. Helburuak

Iraunkortasunerako Ekintza-Planaren helburuak Iraunkortasunerako Hiri europarren Gutunean (Aalborg-eko gutunean) zehazten diren iraunkortasunerako gidari diren irizpideak jarraituz zehazten dira; eta sintetikoki horrela agertzen zaizkigu:

- Energiatzko, urrezko eta baliabide natural berriztagarrien kontsumo erritmo txikiagoa berezko ordezkatzeko sistemen gaitasunekin alderatuta.
- Baliabide ez berriztagarrien kontsumo erritmo txikiagoa baliabide berriztagarrien erritmoarekin alderatuta.
- Kutsatzaileen igorpen erritmo txikiagoa aireak, urak eta lurrak eurak absorbatu eta prozesatzeko gaitasunarekin alderatuta.
- Dibertsitate biologikoaren, osasun publikoaren eta ingurumen kalitatearen mantenua bizitza eta giza ongizate soziala, baita flora eta faunarena ere, mantentzeko nahikoa mailatan.
- Justizia soziala eta biztanleriaren oinarritzko beharizanen asebetetzea.
- Herriko garapen iraunkorrean biztanleriaren eta tokiko sektoreen parte-hartzea.
- Tokiko garapen ekonomikoa.

Iraunkortasunerako irizpide orokor hauek eta udalerriko Ingurumen Diagnostikoa kontuan hartzeak udalerrarentzat ekiteko helburu zehatzak definitzera garamatza. Helburu hauetatik abiatuz, eta euren hierarkizaziotik, Planaren helburu estrategikoak eta lldo Estrategikoak zehazten dira, Ekintza-Planaren ardatz egituratzaileak direnak.

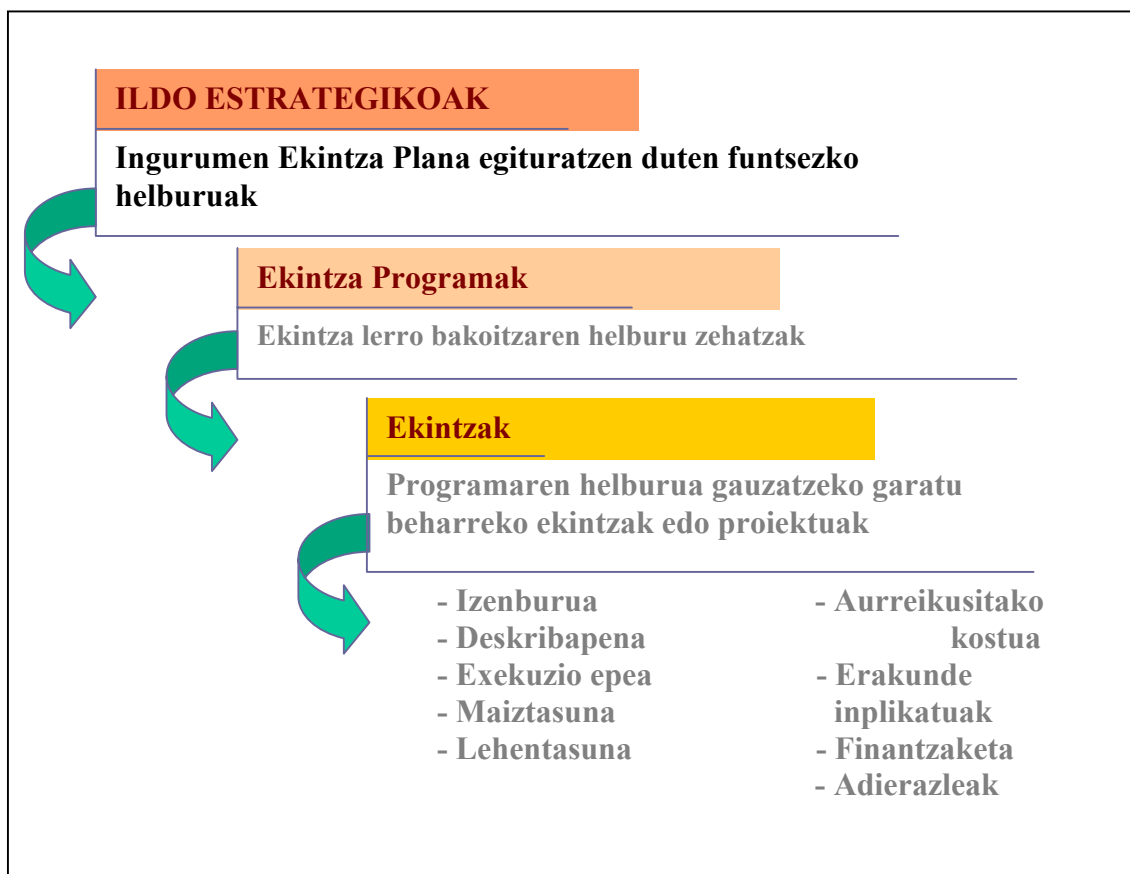


2.2. Egitura eta edukiak

2.2.1. Planaren Egitura

Iraunkortasunerako Ekintza-Planak egituran **ildo estrategikoen** definizioa du oinarri, hauek osatzen dute Planak erantzun nahi dituen helburu estrategikoak.

Lerro estrategiko bakoitzak bere baitan ditu helburu zehatzak, **Ekintza Programa** gisa zehaztuak. Programa hauek zehazten dituzte **ekintza** multzo batek, hauek antolatuta daude erantzuten dioten helburu orokor eta zehatzaren arabera (ildoak eta programa), deskribapena, erakunde inplikatuak, kostu ekonomikoa eta langileena, diru-iturriak eta ezarri zaion lehentasun maila.



2.2.2. Ekintzen funtsezko ezaugarriak

Ekintzak dira Ekintza-Plana egituratzen eta definitzen duten oinarrizko unitatea, bakoitzak bere izaera du, hurrengo orrietan erakusten den moduan.



Iraunkortasunerako Ekintza-Planaren diseinuan kontuan izan den ekintza kontzeptua zabala da, bere baitan izaera oso ezberdineko ekintzak hartu ditu eta modu honetan antolatu ahalko lirateke:

- **Kudeaketa**

Iraunkortasunerako bidean aurrerapausoak egitea ahalbidetzen duten udalaren kudeaketari lotutako ekintzak.

Adibidez: azpiegitura zehatz baten ingurumen eraginaren jarraipena egin, motorren akustikaren maila kontrolatzea, udalaz gaindiko herri erakunde baten esku hartzea eskatzea.

- **Hezkuntza eta parte-hartzea**

Iraunkortasunerako hezkuntzari lotutako ekintzak eta hiritarren eta tokiko komunitateko kide ezberdinen parte-hartzea bultzatzeko balio dutenak.

Adibidez: Kanpaina hezitzaileak eskoletan, Tokiko Agenda 21en jarraipena egiteko parte-hartzeko organo bat sortzea

- **Araudia**

Ingurunearekiko eragina, ingurumenaren kudeaketa edo iraunkortasunaren norabidean arituko diren prozesuak eta jarrerak, eta ingurumen kostuen eta onuren barneratzea errazteko arauak sortu edo moldatzea.

Adibidez: Eguzkitiko energia bultzatuko duten arauak osatzea, arauak udalaz gaindiko ingurumen araudi berrienera moldatzea

- **Fiskalitatea**

Iraunkortasunaren norabidean arituko diren prozesuak eta jarrerak, eta ingurumen kostuen eta onuren barneratzea errazteko fiskalitatea moldatzea.

Adibidez: Eguzkitiko energia jasotzeko instalakuntzak gauzatzeko lanen baimenean beherapen fiskalak egitea.

- **Ekipamenduak eta azpiegiturak**

Ekipamenduen eskuratzea edo azpiegiturak gauzatea eragingo duten ekintzak.

Adibidez: Ur arazketarako eraikuntza egitea, plaka fotovoltaikoak ezartzea, bidegorriak eraikitzea

- **Iraunkortasun irizpideak barneratzea:**

Udalerrriaren kudeaketan edo Udalaren beraren funtzionamenduan ingurumen irizpideak kontuan hartzea eragingo duten ekintzak.



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

Adibidez: ingurumen irizpideak txertatzea hirigintza planeamenduan, udalak erositako produktuetan ingurumen irizpideak txertatzea, Udalaren funtzionamenduan jarduera egokia txertatzea

- **Azterketak**

Iraunkortasunari dagozkion problematikak, prozesuak edo eremuak hobeto baloratu eta ezagutzea ahalbidetuko duten azterketak osatzea edo Ekintza-Planak zehaztu ezin ditzakeen jarduerak bultzatuko dituzten ekintzak.

Adibidez: Errepideen inbentarioa egitea, konposterako instalakuntza baten bideragarritasunaren azterketa egitea.



EKINTZEN EZAUGARRITZEAN ERABILITAKO KONTZEPTUEN DESKRIBAPENA

KONTZEPTUA	DESKRIBAPENA
Kodigoa	Hiru zenbakik osatutako kodigoa, ildoaren, programaren eta ekintza beraren berri ematen duena.
Ekintza	Ekintzaren izenburua.
Ildoa	Ekintza kide den ildo estrategikoaren zenbakia eta izenburua. Ekintzaren helburu orokorra jasotzen du.
Programa	Ekintza kide den programaren zenbakia eta izenburua. Ekintzaren helburu zehatza jasotzen du.
Deskribapena	Ekintzaren oinarritzko definizioa eta izaera.
Exekuzio / ezarpen epea	Exekuzioa (momentuko ekintza baten kasuan) edo ezarpena (iraunkorki edo maiztasunez garatu behar den ekintza baten kasuan) egiteko gehieneko epea.
Motza (0-1 urte)	Exekuzio / ezarpen epea motza izango dela zehazten du (0tik urte 1era).
Ertaina (1-3 urte)	Exekuzio / ezarpen epea ertaina izango dela zehazten du (1tik 3 urtera).
Luzea (3-5 urte)	Exekuzio / ezarpen epea luzea izango dela zehazten du (3tik 5 urtera).
Maiztasuna	Ekintzaren gauzapenerako proposatutako maiztasuna. Ekintza modu iraunkorrean gauzatu behar den kasuan "jarraitua" hitzarekin zehazten da.
Lehentasuna	Zehazten du proposatutako ekintza lehenesten den garrantzia handia duelako, ezaugarri gako batengan duelako eragina, bere ezarpena urgentea delako edo bere ezarpenak ondorio baikor ugari izango dituelako.
Aurreikusitako kostua	Ekintza exekutatu edo ezartzeko aurreikusitako kostua. Zehazten da langile gastuak kontuan hartzen diren ala ez, edo azterketa zehatza behar den baloratzeko.
Erakundeak	Ekintzaren exekuzioan edo ezarpenean esku hartzen duten erakundeak.

2. Iraunkortasunerako ekintza plana



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

Finantzaketa	Ekintzaren finantzaketa ekonomikoan zerikusia duten edo izan dezaketen erakundeak.
Adierazleak	Ekintzaren zeharka edo modu zuzen batean harremanetan diren Iraunkortasunerako Adierazleen Sistemako adierazleak.
Exekuzio kontrola	Ekintzaren garapen edo ezarpen maila zehazten du.
Hasteke	Ez dira ekintzarekin lotutako jarduerak abiatu
Hasita	Ekintzaren lehen faseak bete dira (proiektuaren fasea, beste inplikatuekin harremanak hastea...)
Aurreratua	Ekintzaren lotura duten jarduerak egiten ari dira eta lehen faseak gaingitu dira
Amaitzen	Kategoria hau esleitzen zaio ekintzaren exekuzio kontrolaren urtean amaitzen diren inbertsioak direnean; edo maiztasun batez edo modu jarraituan garatu beharreko ekintza exekuzioaren aurretik ezartzen hasi denean.
Amaitua	Kategoria hau esleitzen zaio exekuzio kontrolaren aurreko urtean amaitutako inbertsioak direnean; edo erreferentzia egiten dion problematika desagertu denean



2.2.3. Karakterizazio ekonomikoa eta ekintzak burutzeko erantzukizuna

Iraunkortasunerako Ekintza-Planak Udalak osorik edo zati batean finantzaturako ekintzak hartzen ditu kontuan. Eskusiboki Udalez gaindiko administrazioen eskumenekin lotutako ekintzetan, administrazio horren esku-hartzea eskatzeko Udalak egin beharreko eskariaren kostua soilik hartzen da kontuan.

Proposatzen diren ekintzen tipologia eta gai heterogeneitatearen ondorioz, kostuaren ezartze modua ere anitza da, honako kasu zehatzak zehazten dira:

- **Udaleko giza baliabideen kostua soilik duten ekintzak**

Udalan egun badauden giza baliabideen erabilpen mugatua eskatzen duten ekintzak, ez dutenak egungo kontratazio aldarazten, edo beste ekintza baten honezkero aurreikusita dagoen kontratazioa eskatzea, eta beraz kontabilitate bikoitza eragingo zuena.

Adibidez: Tokiko Agenda 21en organo eragilea sortzea

- **Kosturik gabeko ekintzak**

Dituzten ezaugarriengatik kostu ekonomiko zuzenik (edo nabaririk) eragingo ez duten ekintzak.

Adibidez: Hornitzaileen aukeraketan ingurumen irizpideak barneratzea.

- **Definitzeke**

Duten dimentsioaren eraginez proiektu teknikoa edo azterketa ekonomiko zehatza behar duten ekintzak.

Adibidez: Konposterako instalakuntza eraikitzea.

Ekintzetako bakoitzak euren finantzaketa potentzialera lotzen diren erakunde multzoa du. Erakunde ezberdinen finantzaketa lortzea Iraunkortasunerako Ekintza-Planaren kudeaketarako funtsezko eginbeharra da Udal bakoitzarentzat.



ERAKUNDEEN KODIGOEN INTERPRETAZIORAKO GAKOA

UDAL	Garaiko Udala
TESE	Tokiko Eragile Sozial eta Ekonomikoak
EUS	Eustat
EEE	Energiaren Euskal Erakundea
IBE	Iberdrola
IHO	IHOBE, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa
BFA	Bizkaiko Foru Aldundia
IND	Industriak
INE	Instituto Nacional de Empleo – Enplegurako Institutu Nazionala
EJ	Eusko Jaurlaritza
BGP	Bizkaiko Garraioen Partzuergoa
MANK	Durangoko Merinaldearen Amankomunazgoa



2.3 ILDO ESTRATEGIKOEN LABURPENA,
PROGRAMAK ETA EKINTZAK
PROGRAMEN LEHENESTEA

GARAIKO TOKIKO AGENDA 21



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

2. Iraunkortasunerako ekintza plana



ILDO ESTRATEGIKOAK. GARAICO IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA

IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.

IE 2. EKONOMIA EKIMENAK BULTZATU IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEI HELDUZ .

IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU.

IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU.

IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU.



ILDO ESTRATEGIKOAK, EKINTZA PROGRAMAK ETA EKINTZAK GARAICO IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA

IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.

P 1.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa

- 1.1.1. Eskualdean lan egin modu ezberdineko gizarte zerbitzuak eskaintzeko.
- 1.1.2. Udalerrian botikina izateko aukera aztertu (laguntzak jasotzeko aukerak...).
- 1.1.3. Kontratazio publikoak iraunkortasun irizpideak kontuan hartuz egitea: gizarte, etika eta ingurumen hedadura.
- 1.1.4. Foroa bultzatu Tokiko Ekintza Planaren jarraipenerako informazio eta erabakietan parte hartzeko tresna gisa.

P 1.2. Interes orokorreko informazioaren hedapena bultzatzeko programa

Auzo eta baserri ezberdinak non diren adieraziko duten seinale edo panelak ezartzea.
Udalerriko web orria sortu.

P 1.3. Etxebizitza bultzatzeko eta azpiegitura hobetzeko programa

- 1.3.1. Etxebizitza sozial berriak egiteko aukera aztertu etorkizuneko beharrei erantzuteko.
- 1.3.2. Oztopo arkitektonikoak gaitzeko ekintzekin jarraitu.
- 1.3.3. Udalerriari aisialdirako zonaldeak eskaini.

P 1.4. Udalerrian haur eskola bat abiarazteko programa

- 1.4.1. Haur eskola eraikitzeo aukera eta honen bideragarritasuna aztertu (inkesta bat egin, ...).

P 1.5. Eskualdeko udalerriei laguntzeko programa

- 1.5.1. Eskualdeko garapen iraunkorra garatzeko erreferentzia teknikari bat kontratatu.
- 1.5.2. Alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatu eta dinamizatu.

IE 2. EKONOMIA EKIMENAK BULTZATU IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEI HELDUZ

P 2.1. Udalerriko jarduera ekonomikoen programa.

- 2.1.1. Bertako nekazariei lagundu eta lehen sektoreko jarduerak bertan behera uztea ekidin.
- 2.1.2. Metalgiltza-Industria Sektoreko Plan Estrategikoko ekintzak exekutatu.



IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU

P 3.1. Hornikuntza sareak hobetzeko programa

- 3.1.1. Diru-laguntzen bidez hirigunean gas bonbona ezartzeko aukera aztertu (Eusko Jaurlaritzaren laguntzak, ...).
- 3.1.2. WI-MAX zerbitzua udalerrri guztira hedatu.
- 3.1.3. Ur deposituari itxiera sistema ezarri ur asko daramanerako (Berrizko adibidea).
- 3.1.4. Uraren arazketarako sistema bat ezartzeko aukera aztertu, bere kalitatea hobetzeko.

IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU

P 4.1. Natura ingurumena babesteko programa

- 4.1.1. Udalerrian dagoen natura ingurumenari eutsi (artadiak...)
- 4.1.2. Udalerriko basoetan bertako espezieen landatzea bultzatu.
- 4.1.3. Bizkaiko Foru Aldundiarekin lan egin basurdeek eta orkatzek eragiten dituzten arazoak konpontzeko.

IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU

P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa

- 5.1.1. Herrialdeko errepidearen egungo egoera hobetzea Bizkaiko Foru Aldundiaren eskutik.
- 5.1.2. Udal bideen inbentarioa osatu.
- 5.1.3. Udalerriko ibilbideak berreskuratu eta bultzatu.
- 5.1.4. Udalerria eskualdeko herriekin (Durango, lurreta...) lotuko dituen garraio publikoa mantendu.
- 5.1.5. Matienarekin lotzen den errepidean espaloia edo oinezkoentzat bazterbide bat egiteko aukera aztertu.
- 5.1.6. Elkarbanatutako taxi zerbitzua eskaintzeko esperientziak aztertu.
- 5.1.7. Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren hobekuntzarako Plana osatu.

P 5.2. Hiri hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak barneratzeko programa

- 5.2.1. Konpost bidezko hondakinen berreskurapenerako frogako proiektu bat garatu.
- 5.2.2. Zaborrontzi gehiago ezarri Aiarzan, San Juanen eta Ikastetxean.
- 5.2.3. Amankomunazgoaren bitartez olio bilketa egiteko aukera aztertu.

P 5.3. Hornikuntzaren kalitatea eta energia eraginkortasuna hobetzeko programa.

- 5.3.1. Iberdrolari eskari formala egin horniketaren kalitatea hobetu dezan (Goiherri auzoa, ...).
- 5.3.2. Eguzkitiko plaken eta beste energia berriztagarrien ezarpena bultzatu eraikin publikoetan.
- 5.3.3. Energia eraginkortasunaren inguruko auditoriak egin udal eraikuntza eta zerbitzuetan.

P 5.4. Udalaren ingurumen kudeaketa hobetzeko programa.

- 5.4.1. SGMA (Ekoscan) bat bultzatu udal jarduera edo instalakuntzaren batean.



P. 5.5. Biztanleriak iraunkortasunaren inguruan kontzientzia hartzeko programa.

5.5.1. Aste Berdea, mugikortasunaren astea edo antzeko sentsibilizazio ekimenak antolatu.



2.4. EKINTZEN FITXA

DESKRIBATZAILEAK

GARAIKO TOKIKO AGENDA 21



Ekintzak, fitxa baten bidez aurkezten dira, non ondoko eremuak biltzen diren:

EKINTZEN KARAKTERIZAZIOAN ERABILITAKO KONTZEPTUEN DESKRIBAPENA

KONTZEPTUA	DESKRIBAPENA
Identifikazio kodea	Ildo Estrategiko, Ekintza Programa eta Ekintzaren zenbakiaren identifikazioari dagozkion hiru digitu ditu.
Ildoa	Ekintza eta Programari dagozkion Ildo Estrategikoaren titulu eta zenbakia. Ekintzaren helburu orokorra islatzen du.
Programa	Ekintzari dagokion Ekintza Programaren titulu eta zenbakia. Ekintzaren helburu espezifiko islatzen du.
Ekintza	Ekintzaren titulua
Deskribapena	Eragina egiten dion faktorearen egoeraren eta ekintzaren helburuen deskribapena, nahiz lortu nahi diren emaitzak
Exekuzio/ezarpen epea	Ekintza garatzeko beharrezko denbora ondoko aldizkakotasunaren arabera: Motza (0-1 urte): Ertaina (1-3 urte): Luzea (3-5 urte):
Maiztasuna	Ekintza egiteko proposaturiko maiztasuna. Ekintza etengabe burutu behar den kasuetan, "jarraitua" hitzarekin azaltzen da.
Aurreikusitako kostua	Burutzeko Ekintzatik estimatzen den kuantifikazio ekonomikoa
Erakundeak	Ekintzaren burutzean inplikaturiko erakundeak
Finantziak	Proposaturiko ekintza burutzeko gastuen finantziak ekarpenak egin ditzaketan erakundeak
Adierazleak	Ekintzarekin zuzenean edo zeharka erlazioa duten Jasangarritasun Adierazleen Sistemaren Adierazlea edo Adierazleak
Exekuzioaren kontrola	Ekintzaren garapen edo ezarpen maila azaltzen du, ondoko klasifikazioaren arabera. Burutu gabe: Ekintzarekin erlazionaturiko ekimenak ez dira martxan jarri. Hasita: Ekintzarekin erlazionaturiko ekimenak egin dira (proiektu fasea, inplikaturiekin koordinazioa etab. Aurreratua: Ekintzarekin erlazionaturiko ekimenak egiten ari dira eta hasierako faseak gainditu dira. Burutua: Bai ekintzaren burutze kontrolaren urtean burutzen denean inbertsioa; nola aldizkako edo etengabeko burutzea duen ekintza bat denean eta ezartzen hasi dena. Amaitua: Burutze kontrolaren urtearen aurrekoan bukatutako ekintzak dira.



EKINTZA FITXAK

1.1.1. Ekintza

Eskualdean lan egin modu ezberdineko gizarte zerbitzuak eskaintzeko.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa		
Deskribapena	Udalerri txikia denez, ezin du bere kasa hainbat gizarte zerbitzu eskaini, beraz, eskualde mailan lan egingo da zerbitzu horiek eskualdean eskaini ahal daitezen.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / Ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak	1.5.2 (Alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatu eta dinamizatu) ekintzarekin lotua.		
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



1.1.2. Ekintza

Udalerrian botikina izateko aukera aztertu (laguntzak jasotzeko aukerak...).

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU		
Programa	P 1.1. Udalerrriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa		
Deskribapena	Botikina ez izatearen ondorioz ezin da oinarrizko osasun arreta eman, arreta hori nahikoa da larriak ez diren kasuetan. Hutsune horren ondorioz beste udalerrri batzuetako osasun zentroetara joan behar izaten du jendeak, joan-etorri horiek eragiten duten eragozpenarekin.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



1.1.3. Ekintza

Kontratazio publikoak iraunkortasun irizpideak kontuan hartuz egitea: gizarte, etika eta ingurumen hedadura.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa		
Deskribapena	Administrazio Publikoetako Kontratuen Legearen irizpideak mantenduz, etorkizuneko Eranskin Administratiboetan iraunkortasun irizpideak dituzten enpresek modu baikorren puntuatzeko irizpideak gehituko dira.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Luzea
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



1.1.4. Ekintza

Foroa bultzatu Tokiko Ekintza Planaren jarraipenerako informazio eta erabakietan parte hartzeko tresna gisa.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.1. Udalerrriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa		
Deskribapena	Tokiko Ekintza Planaren jarraipenerako foroaren sorrerak garatutako ekintzen ebaluaketan biztanleria inplikatzeari esan nahi du. Bertan, arduradunek feedback jarraitua jasotzen dute egiteke dauden ekintzak edo hurrengoak garatzeko garaian.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak	19 ADIERAZLEA. BIZTANLERIA ETA ADMINISTRAZIOAREN ARTEKO HARREMANA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



1.2.1. Ekintza

Auzo eta baserri ezberdinak non diren adieraziko duten seinale edo panelak ezartzea.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.2. Interes orokorreko informazioaren hedapena bultzatzeko programa		
Deskribapena	Helburua baserrien eta auzoen kokapena zehaztuko dituzten panel edo mapak ezartzea da, baita interesekoak diren beste zonalde batzuen kasuan ere.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2008
Aurreikusitako kostua	Euroak	50.000€	
Oharrak	5.1.2. (Udal bideen inbentarioa osatu) eta 5.1.3. (Udalerriko ibilbideak berreskuratu eta bultzatu) ekintzekin harremanean		
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziak			



1.2.2. Ekintza

Udalerriko web orria sortu.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.2. Interes orokorreko informazioaren hedapena bultzatzeko programa		
Deskribapena	Web orria osatzea da helburua, bertan udalerriko informazio erabilgarria jarriko da, biztanleen harremana erraztuz herri erakundearekin. Web orriak gainera argazkiak izango ditu eta loturak beste herri erakundeekin.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Puntual a	Urteak	2008
Aurreikusitako kostua	Euroak	6000 €	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



1.3.1. Ekintza

Etxebizitza sozial berriak egiteko aukera aztertu etorkizuneko beharrei erantzuteko.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.3. Etxebizitza bultzatzeko eta azpiegitura hobetzeko programa		
Deskribapena	Egungo edo etorkizuneko etxebizitza beharrak aztertu inkesta edo azterketa baten bidez; pertsona gazteenen sarbidea errazteko, kolektibo honek udalerrria uztea ekidin ahal izateko.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak	17 ADIERAZLEA. ETXEBIZITZAREN PROBLEMATIKA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziak			



1.3.2. Ekintza

Oztopo arkitektonikoak gainditzeko ekintzekin jarraitu.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.3. Etxebizitza bultzatzeko eta azpiegitura hobetzeko programa		
Deskribapena	Oztopo arkitektonikoak handicap handia dira mugikortasuna mugatua duten pertsonentzat, euren eskubideen garapena eragotziz. Horregatik, hauen ezabatzean lan egin behar da herri erakundeek modu honetako ekintzetarako dituzten diru-laguntzen bidez.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	300.000€	
Oharrak			
Adierazleak	13 ADIERAZLEA. IRISGARRITASUNA		
Exekuzio kontrola	Hasita		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

1.3.3. Ekintza

Udalerriri aisialdirako zonaldeak eskaini.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.3. Etxebizitza bultzatzeko eta azpiegitura hobetzeko programa		
Deskribapena	Garaik ez dauka haur parkeen edo kulunken moduko aisialdi eremurik, ezta bestelako jokorik edo euren zaintzaile edo gurasoentzat bankurik ere, beraz, ekintza honen bidez gabezi horri egin nahi zaio aurre.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Altua
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak	1 ADIERAZLEA: UDALERRIKO ZONALDE IREKIEN ESKURAGARRITASUNA.		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziakoa	- Udalei eta Bizkaiko Amankomunazgoei laguntzak Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (aisialdirako eremuen ezarpenerako laguntzak). Bizkaiko Foru Aldundia.		

2. Iraunkortasunerako ekintza plana



1.4.1. Ekintza

Haur eskola eraikitzeko aukera eta honen bideragarritasuna aztertu (inkesta bat egin, ...).

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.4. Udalerrian haur eskola bat abiarazteko programa		
Deskribapena	Haurrak inguruko udalerrietara joan beharrik izan ez dezaten Haur Eskola bat ezartzeko beharrezko administrazio lanak eta azterketa teknikoak egitea honen aukerak eta bideragarritasuna zehazteko.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	12.000€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziak			



1.5.1. Ekintza

Eskualdeko garapen iraunkorra garatzeko erreferentzia teknikari bat kontratatu.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.5. Eskualdeko udalerriei laguntzeko programa.		
Deskribapena	Teknikariak planari dagozkion ekintzak garatu eta bultzatzen ditu bere ezagutzaren bidez, prozesu guztian erreferentziako pertsona izanik.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Amankomunazgoa, Udala		
Finantziazioa			



1.5.2. Ekintza

Alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatu eta dinamizatu.

Ildoa	IE 1. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.		
Programa	P 1.5. Eskualdeko udalerriei laguntzeko programa.		
Deskribapena	Batzorde politikoa udal agintari gorenak elkartzen diren foro edo organoa da, bertan parte hartzen duten udalerrientzat interesekoak diren gaiak eztabaidatu eta lantzen dituzte. Aldi berean, udalaz gaindiko ekintzak garatzeko foro egokia da eta baita dagokien entitate publikoei eskaerak luzatzeko eremua ere.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



2.1.1. Ekintza

Bertako nekazariei lagundu eta lehen sektoreko jarduerak bertan behera uztea ekidin.

Ildoa	IE 2. EKONOMIA EKIMENAK BULTZATU IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEI HELDUZ		
Programa	P 2.1. Udalerriko jarduera ekonomikoen programa.		
Deskribapena	Ekintza honen helburua nekazal jardueren uztea ekiditea da, bere garrantzia udalerrian handia baita, ez soilik eremu ekonomikoan, baita ingurumen aberastasunaren eta ekologia orekaren baitan ere.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Luzea
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak	2 ADIERAZLEA. LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziakoa	<ul style="list-style-type: none"> - Nekazal-ingurumen konpromiso eta neurriak ezartzeko laguntzak (FEOGak kofinantzatutako lagunak). Nekazaritza eta abeltzaintza zuzendaritza. EJ. 		



2.1.2. Ekintza

Metalgiltza-Industria Sektoreko Plan Estrategikoko ekintzak exekutatu.

Ildoa	IE 2. EKONOMIA EKIMENAK BULTZATU IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEI HELDUZ		
Programa	P 2.1. Udalerriko jarduera ekonomikoen programa.		
Deskribapena	Eskualdeko Plan Estrategiko honen erabakiek udalerriri eragiten dioten kasuan horiek exekutatuko ditu.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Luzea
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Amankomunazgoa, beste udalerriak		
Finantziazioa			

3.1.1. Ekintza

2. Iraunkortasunerako ekintza plana



Diru-laguntzen bidez hirigunean gas bonbona ezartzeko aukera aztertu (Eusko Jaurlaritzaren laguntzak, ...).

Ildoa	IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU		
Programa	P 3.1. Hornikuntza sareak hobetzeko programa		
Deskribapena	Eusko Jaurlaritzaren laguntzen bidez gas bonbona bat hirigunean ezartzeko aukera aztertuko duen azterketa egin. Azterketa honek bonbonak udalerriri ekarriko lizkiokeen onurak aztertuko ditu eta baita eragin ditzakeen kostu eta kalteak ere.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak	6 ADIERAZLEA. ENERGIA KONTSUMOA		
Exekuzio kontrola	Egin gabe		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



3.1.2. Ekintza

WI-MAX zerbitzua udalerrri guztira hedatu.

Ildoa	IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU		
Programa	P 3.1. Hornikuntza sareak hobetzeko programa		
Deskribapena	Udalerriko biztanle guztiek WI-MAX sarera sarbidea izan dezaten beharrezko dispositiboak instalatu. Gaur egun, zonalde batzuetan seinalea jasotzen da baina ez udalerrri guztian.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasita		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



3.1.3. Ekintza

Ur deposituari itxiera sistema ezarri ur asko daramanerako (Berrizko adibidea).

Ildoa	IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU		
Programa	P 3.1. Hornikuntza sareak hobetzeko programa		
Deskribapena	Euria hornikuntza sarearen bitartez filtratzen da eta ondorioz etxebizitzetara iristen den urak lohia du. Arazo honi aurre egiteko ur deposituari itxiera sistema bat ezarri nahi zaio, ura kalitate handiagokoa izan dadin eta lokatzik gabekoa.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2008
Aurreikusitako kostua	Euroak	30.000€	
Oharrak	3.1.4. ekintzarekin harremanetan (Uraren arazketarako sistema bat ezartzeko aukera aztertu, bere kalitatea hobetzeko)		
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



3.1.4. Ekintza

Uraren arazketarako sistema bat ezartzeko aukera aztertu, bere kalitatea hobetzeko.

Ildoa	IE 3. UDALERRIKO AZPIEGITUREN HOBEKUNTZA BULTZATU		
Programa	P 3.1. Hornikuntza sareak hobetzeko programa		
Deskribapena	Azterketa bat egingo da uraren arazketa sistema ezartzeko aukera aztertze eta baita honen kokapen egokienaren inguruan ere. Modu horretan udalerriko uraren kalitatearen hobekuntza bultzatu nahi da.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	12.000€	
Oharrak	3.1.3. ekintzarekin harremanetan (Ur deposituari itxiera sistema ezarri ur asko daramanerako)		
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Egin gabe		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



4.1.1. Ekintza

Udalerrian dagoen natura ingurumenari eutsi (artadiak...).

Ildoa	IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU		
Programa	P 4.1. Natura ingurumena babesteko programa		
Deskribapena	Duen aktiborik garrantzitsuenetakoa ingurune naturala da, beraz ondare hori mantentzeko bere galera eragin dezaketen jarduera ekonomiko, eraikuntzazko edo suteak bezalako jarduerak zaintzeko ekintzak garatu beharko dira.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	4.1.2. ekintzarekin harremanduna (Udalerriko basoetan bertako espezien landatzea bultzatu)		
Adierazleak	2 ADIERAZLEA. LURZORUAREN ERABILERA IRAUNKORRA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



4.1.2. Ekintza

Udalerriko basoetan bertako espezien landatzea bultzatu.

Ildoa	IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU		
Programa	P 4.1. Natura ingurumena babesteko programa.		
Deskribapena	Garaiko ekologia aberastasuna mantentzeko bertako zuhaitz espezieak landatzea proposatzen da udalerriko baso ezberdinetan.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	4.1.1. ekintzarekin harremanduna (Udalerrian dagoen natura ingurumenari eutsi)		
Adierazleak			
Exekuzio kontrola			
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Foru Aldundia		
Finantziazioa			



4.1.3. Ekintza

Bizkaiko Foru Aldundiarekin lan egin basurdeek eta orkatzek eragiten dituzten arazoak konpontzeko.

Ildoa	IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU		
Programa	P 4.1. Natura ingurumena babesteko programa.		
Deskribapena	Inguruko mendietan animalia espezie batzuen (basurdeak eta orkatzak) hazkundera eman da azken urteetan eta horrek kalte handiak eragin ditu zuhaitzetan eta udalerriko pertsonen uztetan. Egoera horren aurrean, arazo horri Bizkaiko Foru Aldundiarekin elkarlanean aurre egitea proposatzen da.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Foru Aldundia, Udala		
Finantziak			



5.1.1. Ekintza

Herrialdeko errepidearen egungo egoera hobetzea Bizkaiko Foru Aldundiaren eskutik.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Bizkaiko Foru Aldundiari eskatu behar zaio Matiena eta Garai artean doan herrialdeko errepidean hobekuntza lanak egiteko.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2008
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	5.1.5. (Matienarekin lotzen den errepidean espaloia edo oinezkoentzat bazterbide bat egiteko aukera aztertu) ekintzarekin harremanetan		
Adierazleak	4 ADIERAZLEA. GARRAIO AZPIEGITURETARAKO UDALERRIKO AZALERAREN BANAKETA.		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Foru Aldundia		
Finantziazioa			



5.1.2. Ekintza

Udal bideen inbentarioa osatu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Udal errepideen inbentarioa egitea proposatzen da jabetza pribatua duten horiek bereizteko, izan ere, pasabide publiko batzuk pribatu gisa erabiltzen dira batzuetan itxiz.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	5.1.3 (Udalerriko ibilbideak berreskuratu eta bultzatu) ekintzarekin harremanean.		
Adierazleak	4 ADIERAZLEA. GARRAIO AZPIEGITURETARAKO UDALERRIKO AZALERAREN BANAKETA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziak			



5.1.3. Ekintza

Udalerriko ibilbideak berreskuratu eta bultzatu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Garai bateko ibilbide, auzo bideen eta oinezko eta txirrinduen erabilerarako berreskuratzea proposatzen da.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	45.000€	
Oharrak	5.1.2. (Udal bideen inbentarioa osatu) ekintzarekin harremanetan		
Adierazleak	4 ADIERAZLEA. GARRAIO AZPIEGITURETARAKO UDALERRIKO AZALERAREN BANAKETA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



5.1.4. Ekintza

Udalerrria eskualdeko herriekin (Durango, Iurreta...) lotuko dituen garraio publikoa mantendu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Garai garraio publikorik ez zuen Bizkaiko udalerrri bakarra zen orain gutxi arte. Nahiz eta gaur egun garraio publikoa baduen, Foru Aldundiak berau mantentzea edo maiztasuna areagotzea ziurtatu behar da.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Luzea
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	5.1.6 (Elkarbanatutako taxi zerbitzua eskaintzeko esperientziak aztertu) eta 5.1.7. (Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren hobekuntzarako Plana osatu) ekintzekin harremanetan		
Adierazleak	3 ADIERAZLEA. TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA		
Exekuzio kontrola	Hasita		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



5.1.5. Ekintza

Matienarekin lotzen den errepidean espaloia edo oinezkoentzat bazterbide bat egiteko aukera aztertu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Matienarako errepidean espaloirik edo bazterbiderik ez izateak arriskuan jartzen du oinezkoa, beraz, honen bideragarritasuna aztertu behar da eta Foru Aldundia inplikatu behar da		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	5.1.1. (Herrialdeko errepidearen egungo egoera hobetzea Bizkaiko Foru Aldundiaren eskutik) ekintzarekin harremanean		
Adierazleak	3 ADIERAZLEA. TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA		
Exekuzio kontrola	Egin gabe		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Foru Aldundia		
Finantziazioa			



5.1.6. Ekintza

Elkarbanatutako taxi zerbitzua eskaintzeko esperientziak aztertu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Beste udalerrri batzuetan elkarbanatutako taxiaren zerbitzuarekin izandako emaitzak eta funtzionamendua aztertu. Zerbitzu honek garraio publikorik ez dagoen, edo maiztasun egokirik ez duen, eskualdeko beste udalerrietara biztanleriaren mugikortasun eta garraioa hobetzeko balio dezake.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2008
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak	5.1.4. (Udalerrria eskualdeko herriekin (Durango, Iurreta...) lotuko dituen garraio publikoa mantendu) ekintzarekin harremanean		
Adierazleak	3 ADIERAZLEA. TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziakoa			



5.1.7. Ekintza

Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren hobekuntzarako Plana osatu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna bultzatzeko programa		
Deskribapena	Eskualdeko gainontzeko udalerriekin elkarlanean, Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren Plana egingo da, eremu honetako estrategia komuna markatuko duena.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpena	Ertaina (1-3 urte)
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	35.000 euroak	
Oharrak			
Adierazleak	3 ADIERAZLEA. TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Amankomunazgoa		
Finantziazioa	- Diru-laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (mugikortasun iraunkorrerako proiektuak). Bizkaiko Foru Aldundia.		



5.2.1. Ekintza

Konpost bidezko hondakinen berreskurapenerako frogako proiektu bat garatu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.2. Hiri hondakinen kudeaketan iraukertasun irizpideak barneratzeko programa		
Deskribapena	Hondakinak konpostaren bidez berreskuratzeko frogako garapena egitea da helburua, biztanleriari eredu gisa aurkezteko eta etorkizunean udalerrian antzeko proiektuak ezarri ahal izateko.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak	7 ADIERAZLEA. HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Amankomunazgoa		
Finantziazioa			



5.2.2. Ekintza

Zaborrontzi gehiago ezarri Aiarzan, San Juanen eta Ikastetxean.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.2. Hiri hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak barneratzeko programa		
Deskribapena	Aiarza, San Juan eta eskolako eremuak ez dira nahikoak hondakinen sailkako bilketarako, beraz zaborrontzi gehiago ezarri behar dira iraunkortasun irizpidearekin.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007-2008
Aurreikusitako kostua	Euroak	12.000€	
Oharrak			
Adierazleak	7 ADIERAZLEA. HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Amankomunazgoa		
Finantziazioa	<ul style="list-style-type: none"> - Bere berrerabilpen, birziklapen edo balorizaziorako Hiri hondakinen sailkako bilketaren kudeaketarako laguntza. Ingumen eta Lurralde Antolamenduaren Saila. E.J. 		



5.2.3. Ekintza

Amankomunazgoaren bitartez olio bilketa egiteko aukera aztertu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.2. Hiri hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak barneratzeko programa		
Deskribapena	Gaur egun ez dago olio, substantzia kutsatzaile edo birziklagarri eta /edo beste produktu baterako eraldagarriak direnzentzako bilketa zerbitzurik ez dago. Beraz, Amankomunazgoaren bitartez olioaren bilketarako aukerak aztertu behar dira, beste udalerriak ere txertatuko direnak.		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2008
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak	7 ADIERAZLEA. HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Amankomunazgoa, Udala		
Finantziak			



5.3.1. Ekintza

Iberdrolari eskari formala egin horniketaren kalitatea hobetu dezan (Goiherri auzoa, ...).

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.3. Hornikuntzaren kalitatea eta energia eraginkortasuna hobetzeko programa		
Deskribapena	Elektrizitate hornikuntza ez da behar bezain egokia, ohikoak baino mozketa gehiago izaten baitira. Beraz hornitzaileari, Iberdrolari, hornikuntza eta mantentzea hobetzea eskatu behar zaio		
Lehentasuna	Ertaina	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	0€	
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziazioa			



5.3.2. Ekintza

Eguzkitiko plaken eta beste energia berriztagarrien ezarpena bultzatu eraikin publikoetan.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.3. Hornikuntzaren kalitatea eta energia eraginkortasuna hobetzeko programa		
Deskribapena	Botere publikoak eredu izan behar du eta bultzatu egin behar du energia berriztagarrien erabilpena udalerrian. Helburu horrekin, eta ahal den neurrian, eguzkitiko plakak eta bestelako energia berriztagarriak ezarri behar dira eraikin publikoetan.		
Lehentasuna	Altua	Exekuzio / ezarpen epea	Ertaina
Maiztasuna	Jarraitua	Urteak	2007-2008-2009
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak	6 ADIERAZLEA. ENERGIA KONTSUMOA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala		
Finantziakoa	- EEE-IDAE hitzarmena eguzkitiko energiaren eta biomasaren erabilpenerako instalakuntzak egiteko. EEE-IDAE programa.		



5.3.3. Ekintza

Energia eraginkortasunaren inguruko auditoriak egin udal eraikuntza eta zerbitzuetan.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.3. Hornikuntzaren kalitatea eta energia eraginkortasuna hobetzeko programa		
Deskribapena	Udal instalakuntza batzuetan izandako ur, argi eta papera bezalako kontsumoa aztertzea da. Helburua egungo kontsumoa aztertzea eta horien datuak eta ondorioak ateratzea da; horien lanketak auditoriak izan dituzten eraikinetan ez ezik, beste batzuetan ere eragin dezakete		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2009
Aurreikusitako kostua	Euroak	20.000€	
Oharrak	Udalerriko ingurumen kudeaketarako 5.4 ekintzarekin lotuta		
Adierazleak	6 ADIERAZLEA. ENERGIA KONTSUMOA		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, EEE		
Finantziakoa	- Eraginkortasun energetikorako laguntzen programa. EEE-IDAE programa.		



5.4.1. Ekintza

SGMA (Ekoscan) bat bultzatu udal jarduera edo instalakuntzaren batean.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.4. Udalaren ingurumen kudeaketa hobetzeko programa		
Deskribapena	IHOBEk definitutako ingurumen arau honen helburua da antolakundeen ingurumen egoera hobetzeko egindako indarrak aitortzea, langileen parte hartzea bultzatuz eta barne eta kanpo kostuak kontuan hartuz.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Motza
Maiztasuna	Puntuala	Urteak	2007
Aurreikusitako kostua	Euroak	4.000€	
Oharrak			
Adierazleak	9 ADIERAZLEA. UDALERRIKO INGURUMEN KUDEAKETARAKO SISTEMAK		
Exekuzio kontrola	Hasteke		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, IHOBE		
Finantziakoa	- Udal eraikinetako EKOSCAN ziurtagiriak. Ihobe %50.		



5.5.1. Ekintza

Aste Berdea, mugikortasunaren astea edo antzeko sentsibilizazio ekimenak antolatu.

Ildoa	IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU		
Programa	P 5.5. Biztanleriak iraunkortasunaren inguruan kontzientzia hartzeko programa		
Deskribapena	Modu honetako kanpainen bidez interes orokorreko eremu horiekiko biztanleriaren sentsibilizazioa areagotu nahi da. Landutako gaiak kontuan hartzea eskura dauden baliabideen arrazoizko erabilpenerako lehenengo urratsa da, eta beraz, iraunkortasun irizpideak erabiltzeko ere.		
Lehentasuna	Baxua	Exekuzio / ezarpen epea	Luzea
Maiztasuna	Urtekoa	Urteak	2007-2008-2009-2010
Aurreikusitako kostua	Euroak		
Oharrak			
Adierazleak			
Exekuzio kontrola	Hasita		
Jarraipen / exekuzio erantzukizuna	Udala, Amankomunazgoa		
Finantziazioa	<ul style="list-style-type: none"> - Aste berdearen antolaketa. Eusko Jaurlaritza. - Mugikortasun Astea. Eusko Jaurlaritza. 		



3. JARRAIPEN PLANA

3.1. Aurkezpena

Jarraipenak Iraunkortasunerako Ekintza-plana ezartzeko prozesuaren monitorizaziorako tresnak zehaztea du helburu, proposamenen eta beren eraginkortasunaren betetze-maila ebaluatuz. Horren arabera, Ekintza-plana gertatzen diren egoera eta baldintza berrietara egokitu daiteke, udalerriko ingurumenaren eta testuinguru sozio-ekonomikoaren bilakaerara moldatuz. Jarraipenak Iraunkortasunerako Adierazleen Sistema bat du oinarri, aipatu adierazleak udalerriko egoera eta eboluzioa zenbakiz karakterizatzeko gaitasuna duten parametro gisa zehaztuak izanik, eta baita eragile sozialen aldetik eman daitekeen erantzuna iraunkortasunerantz abiatzeko eta egoera hobetzeko ere.

Jarraipenak, alde batetik, izaera tekniko bat du, udal teknikariei informazioa emateaz arduratzen dena, eta beste aldetik, komunikatzeko izaera bat du, herritarrak prozesuaren segimendua egitea baimentzen dituen.

Adierazleen Sistema Iraunkortasunerako Diagnostikoa osatzerakoan batu diren parametro sail zabal batean ageri den datu base batetik abiatuta osatu da.

Hurrengo orrietan Garaiko Tokiko Agenda 21-en jarraipena egiteko Iraunkortasunerako Adierazleen Sistema aurkezten da.

3.2. Iraunkortasunerako Adierazleen Sistema

3.2.1. Ezaugarriak

Adierazleen sistema parametro-multzo bat da eta parametro horiek, normalean, urtero lortzen dira. Haien funtzio nagusia da udalerriko ingurumena hobetzeko eta garapen iraunkorraren ereduera zuzendutako prozesuetako funtsezko alderdien bilakaeraren segimendua egitea. Bai eta herritarrei ildo horretatik ematen diren aldaketen berri ematea eta Ekintza-planaren ezarpena sustatzea ere.



3.2.2. Hautatzeko irizpideak

Adierazle gisa hautatutako parametroek ezaugarri hauek eduki behar dituzte:

- Neurgarriak eta epe luzera berriro erabil daitezkeen metodoen bidez lortuak.
- Arrazoizko kostu ekonomikoan erraz lortzeko modukoak, edo ahal izanez gero, prozesu normalizatu baten bidez lor daitezkeenak.
- Diseinatzean kontuan hartu diren alderdien aldaketekiko sentikorrak, gertatzen diren aldaketak adierazteko gai izan daitezen.
- Ulegarriak izan behar dute, biztanleriari proposatutako helburuen lorpen mailaren berri emateko erabilgarriak izango direnak.
- Interpretatzen errazak, hau da, zalantzarik gabe interpreta daitezkeen informazioa ematen dutenak.
- Tokiko administrazioak edo eragile sozialek aldatzeko gaitasuna duten arloei erreferentzia egiten dietenak.
- Orokorrean, adierazleen sistemak udalerrriaren egoeraren ikuspegi orokorra eta azkarra emateko gai izan behar du.

3.2.3. Metodologia-erreferentziak

Iraunkortasunerako Adierazleen gainean erreferentzia ugariak eta desberdinak badira: OCDEk, OMEek, UNCHSek (habitata), EUROSTATEk eta Ingurumenerako Europako Agentziak erabiliak, edo berriki eta zehazkiago Europako Tokiko Agenda 21en prozesuetarako Herri eta Hiri Jasangarrien Kanpainak bultzatutako Europako Adierazle Komunen Sistema.

Espainiako estatu mailan, Udal, Aldundi eta Autonomia Erkidegoetako gobernu desberdinek erabilitako ingurumen adierazleen sistema anitzak ere aurkeztu dira, horien artean Bartzelonako Aldundiko *Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat* Udal Ingurumen Adierazleen Sistema azpimarratu behar da.

Esperientzia hauek zera nabarmentzen dute: adierazleen sistema bateratu bat adosteko



eta informazioa alderatzeko zailtasuna, adierazleak beraiek lortzeko ezartzen diren metodologiak desberdinak direlako.

Proposatutako Adierazleen Sistemak aurrez zehaztutako ezaugarri orokorrak betetzen ditu, eta bertan konbinatu dira adostasun zabala duten adierazleen presentzia eta Garaiko udalerriko ezaugarri zehatzekin.

3.2.4. Proposatutako Adierazleen Sistema

Garaiko Tokiko Agenda 21en ezarpenerako Iraunkortasunerako Adierazleen Sistemaren helburua udalerraren egoera Tokiko Agenda 21 prozesuan diren beste udalerriekin alderatzea da. Zentzu horretan, egokia da adierazleek izaera komuna izatea, alegia, gauza bera neurtzea eta modu berean egitea. Garaiko Tokiko Agenda 21 ezartzeko Proposatutako Iraunkortasunerako Adierazleen Sistema modu honetan definitzen da:

Adierazleen sistema: ADIERAZLE KOMUNAK

Bertan Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen Antolamendu eta Ingurumen Sailak udalerrri guztiak kontuan hartuz eta nazioarteko adierazleak jasoz tokiko iraunkortasunerako zehaztutako 12 adierazleak jasotzen dira.

Adierazleen sistema: UDALERIKO ADIERAZLEAK

Euskal udalerrri bakoitzaren izaera berezia kontuan hartuz, adierazle zehatz batzuk ere proposatu dira udalerrri bakoitzaren beharretara lotzeko. Udalerrirako kalkulu zehatzeko adierazleak dira eta helburua udalerraren izaera berezia biltzea da.

Jarraian proposatutako adierazleen taula sintetikoa gehitzen da, hauetako bakoitzaren deskribapen fitxarekin batera

Kasuren batean ez da posible izan adierazlearen balio zehatza lortzea, beharrezko datuak falta zirelako. Hala ere, hemen barnebildu da etorkizunean kalkulatu ahal delako. Posible da lehen bi edo hiru urteko datuek irregulartasun metodologikoak izateak, logikoak epe luzeko edozein jarraipenen hasieran.



3.2.5 ADIERAZLEEN DESKRIBAPEN FITXAK

GARAIKO TOKIKO AGENDA 21



IRAUNKORTASUNERAKO ADIERAZLEEN SISTEMA

1 ADIERAZLEA. UDALERRIAN DIREN ZONALDE IREKIEN ETA ZERBITZUEN ESKURAGARRITASUNA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Zonalde publikoetatik (5.000 m ² eta edozein tamainakoetatik) eta oinarriko zerbitzuetatik 300 metro edo gutxiagora bizi den udalerriko biztanleriaren portzentajea.	<i>Ez dugu datu hau. Kartografia bat egin beharko litzateke datu hauek lortzeko</i>		%	Igoera

2 ADIERAZLEA. LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Lurzoru artifizializatua: artifizializatutako lurzoruaren portzentajea udalerriko guztizkoarekin alderatuta	<i>Ez dugu daturik</i>		%	Gutxitzea
Utzita dauden lurzoruak eta potentzialki kutsatuak: Utzita dagoen lurzoru azalera (1) eta potentzialki kutsatuta daudenak (2)	(2) 3 kokapen 8.600 m ²	2004	M2	Gutxitzea
Lurzoruaren erabilpen intentsitatea: - Artifizializatutako lurzoruko biztanle kopurua km ² -ko (1) - Bizitegiko hiriguneko lurzoruko biztanle kopurua km ² -ko (2)	<i>Ez dugu daturik. Kalkulatu beharko litzateke artifizializatuta ko lurzoruaren azalera eta bertan bizi den biztanle kopuruarekin erlazionatu beharko litzateke</i>		Bzt. Km2	(1) Igoera (2) Igoera
Garapen berria: eraikuntza berrien banaketa honakoen arabera: - Erabili gabea (1): aurrez eraiki gabeko lurzoria (normalean birkalifikatutako landa lurra) - Utzitako lurzoruak eta berreskuratutako kutsatuak.(2) - Gainontzeko lurzoria (3)	<i>Ez dugu daturik. Eraiki gabeko lurretan, bertan behe utzitakoetan eta berreskuratuta ko kutsatuetan eta gainontzeko lurretan egingo diren eraikuntzak,</i>		1-% 2-% 3- %	(1)Gutxitzea (2) Igoera (3) Igoera

3. Jarraipen Plana



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

<p>Hiriguneko azaleraren berreskurapena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eraikinen birgaitze zatikakoa eta integrala (1) - Utzitako lurzoruaren berreskurapena hirigintzako erabilpen berrietarako (2) - Kutsatutako lurzoruaren berreskurapena (3) 	<p>(1) Ez dugu birgaitutako eraikinen azaleraren inguruko daturik.</p> <p>(2) Ez dugu bertan behera utzitako eta hiri erabilpenerako berreskuratutako lurzoruaren azaleraren berri.</p> <p>(3) Ez dugu daturik</p>		<p>1- (azalera guztiaren m² eta kopurua orotara, etxaurrea birgaitua izan duten eraikin kopurua gehituta</p> <p>2- (Orubearen m² eta kopurua orotara)</p> <p>3- (m² eta kopurua orotara)</p>	<p>(1) Igoera (2) Igoera (3) Igoera</p>
<p>Babestutako azalera udalerriaren guztizko lurzoruarekiko</p>	<p>Ez dugu daturik. Uste dugu Udalak izan ditzakeela.</p>		<p>%</p>	<p>Igoera</p>

3 ADIERAZLEA. BIDAIARIEN GARRAIOA ETA TOKIKO MUGIKORTASUNA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Biztanle bakoitzak egunero egin ohi duen batez besteko bidaia kopurua.	1,9	2006	Kop.	Gutxitzea
Biztanle bakoitzak egunero egindako batez besteko distantzia	12,7	2006	Km	Gutxitzea
Joan-etorrien batez besteko iraupena	19,94	2006	min	Gutxitzea
Joan-etorriaren arrazoia eta astean zeharreko erregulartasuna	<p>Lana: 42,6</p> <p>Aisialdia: 21,1</p> <p>Ikasketak: 9,6</p> <p>Eguneroko erosketa: 6,9</p> <p>Asteroko erosketa: 8,0</p> <p>Haurrak eskolara eramatea: 7,5</p> <p>Besteak: 0</p>	2006	%	
<p>Joan-etorri bakoitzerako erabilitako garraiobidea eta horietako bakoitzean egindako distantziak;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oinez - Txirrinduan - Motorrean - Autoan - Taxian - Autobusean - Metroan - Tranbían - Konbinatua 	<p>Autoan: 75,7</p> <p>Oinez: 16,1</p> <p>Autobusean: 0</p> <p>Tren/metro: 2,8</p> <p>Motorra: 5,5</p> <p>Txirrindua: 0</p> <p>Konbinatua: 0</p>	2006	%	Joan-etorri ez motorizatuen eta kolektiboaren igoera

3. Jarraipen Plana



4 ADIERAZLEA. GARRAIOAREN AZPIEGITURENTZAKO UDALERRIAN GORDETAKO AZALERA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Oinezkoen erabilpenerako azalera	<i>Ez dugu daturik. Aztertu beharko da oinezkoentzat soilik gordeta dagoen udalerriko azalera.</i>		%	Igoera
Txirrinduentzat egokitutako azalera	<i>Ez dugu daturik. Aztertu beharko da bidegorriek hartzen duten udalerriko azalera.</i>		%	Igoera
Garraio publiko kolektiboaren erabilpenerako azalera	<i>Ez dugu daturik. Aztertu beharko da garraio publiko kolektiboak hartzen duen udalerriko azalera.</i>		%	Igoera
Ibilgailu motorizatuen erabilpenerako azalera, garraio publiko kolektiborako erabilitakoa kenduz	<i>Ez dugu daturik. Aztertu beharko da errepideek hartzen duten udalerriko azalera.</i>		%	Gutxitzea



5 ADIERAZLEA. URAREN KONTSUMOA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Etxeko uraren kontsumoa	Ez dugu daturik. Uste dugu Udalak izan ditzakeela		Lit/bzt/eguneko	Gutxitzea
Udalerriko uraren eskaria orotara	20.682	2005	M3/urteko	Gutxitzea
Udalerriko uraren eskariaren sektorekako banaketa: <ul style="list-style-type: none"> - Etxekoa - Zerbitzuak - Industria - Udala - Nekazaritza 	Ez dugu daturik. Udalak ez digu eskurazi datuen desglosea		%	
Uraren eskari osoarekiko banaketa sareko ur galerak	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez digu daturik pasa</i>		%	Gutxitzea

6 ADIERAZLEA. ENERGIAREN KONTSUMOA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Elektrizitatearen eta gas naturalaren etxeko kontsumoa	1.010 kwh (kontsumo elektrikoa soilik)	2004	Tep/bzt/urte	Gutxitzea
Udalerriko elektrizitate eta gas kontsumoa orotara	2.462.039 kwh (kontsumo elektrikoa soilik)	2004	Tep/urte	Gutxitzea
Udalerriko elektrizitate eta gas naturalaren eskari guztiaren sektorekako banaketa: <ul style="list-style-type: none"> - Etxekoa - Zerbitzuak - Industria - Udalekoa - Garraioa - Nekazaritza 	Bizitegitakoa: 11,7 Industria: 0,47 Zerbitzuak: 87,7 Sailkatu gabe: 0,08	2004	%	



7 ADIERAZLEA. HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Hiriko hondakinen sorrera biztanleko eta eguneko	1,16	2005	Kg/bzt/egun	Gutxitzea
Hiriko hondakinen kudeaketa: balorizatzea (birziklatzea, bilketa sailkatua, errausketa edo zaborategia)	1.- 68,72 (hiriko hondakin solidoak) 2.- 31,28 (bilketa sailkatua)	2005	%	
Hondakin arriskutsuen sorrera	5,983	2003	TM/urteko	Gutxitzea
Hondakin arriskutsuen kudeaketa: balorizatzea edo ezabatzea	<i>Ez dugu daturik</i>		%	Balorizatzearen igoera

8 ADIERAZLEA. ISURKETAK URETARA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Ibaien kalitatea (BMWP indizea) eta kasuan kasu koefiziente biotikoa	<i>Ez dugu Garaiko ibaien daturik</i>			Hobekuntza
Hondakin uren saneamendu sistema duten etxebizitza kopurua: - Hondakin uren saneamendurako sarera lotutako udalerriko etxebizitzak - Hondakin uren saneamendurako sarera lotuta egon gabe tratamendurako sistema egokiak dituzten udalerriko etxebizitzak	<i>Ez dugu daturik</i>		%	Saneamendu sarera lotutako etxebizitzaren igoera

9 ADIERAZLEA. UDALERRIKO INGURUMEN KUDEAKETARAKO SISTEMAK				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Enpresa handiak eta txikiak eta ertainak (PYMES)	ISO 14001: 0 ECOSKAN: 0	2005	Kop	Igoera
Herri erakundeak	-	2005	Kop	Igoera
GKE	-	2005	Kop	Igoera

10 ADIERAZLEA. POBREZIA ETA BAZTERKERIA SOZIALA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Oinarrizko Errenta jasotzen duten familien portzentajea	0	2003	%	Gutxitzea



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

11 ADIERAZLEA. LANGABEZIA TASA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Langabezian dagoen biztanleria aktiboaren portzentajea	3,4	2005	%	Gutxitzea

12 ADIERAZLEA. TOKIKO KOMUNITATEAREKIKO BIZTANLERIAREN ASEBETETZE MAILA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Udalerria orokorrean bizitzeko eta lan egiteko leku gisa	3,38	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Etebizitzaren kalitatea, erabilgarritasuna eta eskuragarritasuna	1,64	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Dauden lanerako aukerak	2,1	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Ingurune naturalaren kantitatea eta kalitatea (zonalde berdeak, ibaiak eta abar)	3,28	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Eraikitako ingurunearen kalitatea (kaleak, eremu publikoak, eraikinen egoera eta abar)	2,52	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Osasun eta gizarte zerbitzuen maila	3,09	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Kultur eta aisialdi zerbitzuen maila	2,52	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Hezkuntza zentroyen kalitatea	2,88	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera
Garraio publikoaren zerbitzuen maila	1,62	2006	Batez besteko balioa.	Igoera

3. Jarraipen Plana



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

			(Eskala 1 eta 4 artean)	
Udal planifikazio eta erabaki prozesuetan parte hartzeko aukerak	2,45	2006		Igoera
Segurtasun maila	2,93	2006	Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean)	Igoera

13 ADIERAZLEA. IRISGARRITASUNA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Mugikortasun ezintasuna duten pertsonentzat irisgarritasun planik baden ala ez	BAI	2006		Bada
Irisgarritasun plana betetzeko urteroko udalaren inbertsioaren denbora	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez dizkigu eman beharrezko datuak</i>			Igoera

14 ADIERAZLEA. ATMOSFERAREN KUTSADURA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Urtean zehar kutsadura mailak baimendutako gehienezkoak gainditzen dituen egun kopurua	22 (Eskualdean. Kalitate txar eta oso txarreko egunen batura)	2004	Kop.	Gutxitzea

15 ADIERAZLEA. POTENTZIALKI KUTSATZAILEAK DIREN JARDUERAK

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Potentzialki kutsatzaileak diren jarduerak dituzten enpresa kopurua	0 enpresa EPER katalogoaren arabera	2003	Kop.	Gutxitzea

16 ADIERAZLEA. HIRIGUNEN ZARATA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Zarata mapa baden ala ez	<i>Ez</i>	2006		Bada
Zarata ekiditeko Udalaren urteroko inbertsioen denboraren araberako garapena	<i>Ez dugu daturik.</i>			Igoera
Urteko salaketa kopurua	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez dizkigu eman beharrezko</i>		Kop.	Gutxitzea

3. Jarraipen Plana



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

	<i>datuak.</i>			
Salaketen sektorekako banaketa	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez dizkigu eman beharrezko datuak.</i>		%	

17 ADIERAZLEA. ETXEBIZITZAREN PROBLEMATIKA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Etxe hutsen kopurua	<i>Ez dugu daturik. Udalerrian diren etxebizitza hutsak aztertu beharko lirateke</i>		Kop.	Gutxitzea
Etxebizitza sozialen portzentajea etxebizitza libreekiko	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez digu eman datu hau.</i>		%	Igoera
Batez besteko dentsitatea metro karratuko	39	2005	Pertsona kopurua Km2-ko	

18 ADIERAZLEA. BIZTANLERIA ETORKINAREN INTEGRAZIOA

Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Erroldatutako etorkin kopurua	7	2005	Pertsona kopurua	Igoera
Etorkinen biztanleriaren portzentajea guztiarekiko	2,49	2005	%	Igoera



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

19 ADIERAZLEA. BIZTANLERIA-ADMINISTRAZIOA HARREMANA				
Deskribapena	Balioa	Urtea	Unitateak	Joera
Herritarren arretarako bulegorik eta iradokizunetarako gutunontzirik baden ala ez	<i>Ez</i>	2006		Bada
Azken urteko udal arloko erreklamazio eta iradokizun kopurua	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez digu datu hori eman.</i>		Kop.	Gutxitzea
Azken urtean erantzun gabe utzitako erreklamazio kopurua	<i>Ez dugu daturik. Udalak ez digu datu hori eman.</i>		Kop.	Gutxitzea



3.2.5. Adierazleen deskribapena

ADIERAZLEAK

1 adierazlea	
UDALERRIAN DIREN ZONALDE IREKIEN ETA ZERBITZUEN ESKURAGARRITASUNA	
Definizioa	<p>Zonalde publikoetatik (5.000 m² eta edozein tamainakoetatik) eta oinarrizko zerbitzuetatik 300 metro edo gutxiagora bizi den udalerriko biztanleriaren portzentajea. 150 eta 500 metroko distantziara ere kalkulatu daiteke adierazle hau.</p> <p>Hauek dira zonalde ireki publikoak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Oinezkoek eta txirrindulariek, soilik, erabili ditzaketen parke publikoak, lorategiak edo eremu irekiak. Zonalde hauetatik kanpo dira trafikoaren islak edo isla zatitzaile berdeak, eta hilerriak, ez baldin badie tokiko autoritateak aisialdi edo natura funtzioa eman edo ez baldin badute garrantzia historiko edo kulturalik. ▫ Doako erabilpeneko aire libreko kirol instalakuntzak. ▫ Urtearen garairik gehienez doako sarrera publikoa duten jabego pribatuko zonaldeak: parke pribatuak eta aisialdirako eta aire libreko ekintzetarako erabilitako nekazal zonaldeak. <p>Hauek dira kontuan izan beharreko zerbitzuak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Oinarrizko osasun sorospen publikoa (medikua, farmaziak, ospitaleak, oinarrizko arreta zentroak edo edozein osasun zentro publikoa) ▫ Gutxienezko maiztasuna (ordu erdi) duten garraio lineak, hiriguneko autobusaren eta taxiaren geltokiak bereiziz. ▫ Eskola publikoak (derrigorrezko hezkuntzako zentro publikoak eta haurtzaindegiak) ▫ Elikadura dendak, elikagaien saltokiak eta okindegiak ▫ Birziklapen zerbitzu edo instalakuntzak: bilketa sailkatuko edukiontziak, Garbiguneak, puntu berdeak. ▫ Entitate finantzieroak ▫ Kirol eremuak ▫ Kultur eremuak: Kultur Etxea, liburutegiak, zentro zibikoak, museoak, erakusgelak, antzokiak, zinemak eta abar.
Unitateak	%
Balioa	
	Urtea
Eskuratzeko modua	IHOBEk egindako lauhileko inkestatik hartutako datuetan oinarritua



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

Entitatea	
Joera desiragarria	Igoera
Europarra	Bai
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.



2 adierazlea			
LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA			
Definizioa	<p>Lurzoruaren erabilpenean dagoen iraunkortasunaren neurriaz ikuspegi osoa eskaintzen duten ezaugarri saila jasotzen ditu. Hauek barnebiltzen dituzte analizatutako faktoreek:</p> <p>-Lurzoru artifizializatua: artifizializatutako lurzoruaren portzentajea udalerriko guztizkoarekin alderatuta.</p> <p>- Utzita dauden lurzoruak eta potentzialki kutsatuak: Utzita dagoen lurzoru azalera (1) eta potentzialki kutsatuta daudenak (2)</p> <p>- Lurzoruaren erabilpen intentsitatea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artifizializatutako lurzoruko biztanle kopurua km²-ko (1) • Bizitegiko hiriguneko lurzoruko biztanle kopurua km²-ko (2) <p>- Garapen berria: eraikuntza berrien banaketa hauen artean:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erabili gabeko lurra (1): aurrez eraiki gabeko lurzoru (normalean birkalifikatutako landa lurra) • Utzitako lurzoruak eta berreskuratutako kutsatuak.(2) • Gainontzeko lurzoruak (3) <p>- Hiriguneko azalaren berreskurapena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eraikinen birgaitze osoa eta partziala (1) • Utzitako lurzoruaren berreskurapena hirigintzako erabilpen berrientzat (2) • Kutsatutako lurzoruaren berreskurapena (3) <p>- Babestutako azalera udalerriko guztizko azalerarekiko</p>		
Unitateak	<p>%</p> <hr/> <p>m²</p> <hr/> <p>Ha. Km²:</p> <hr/> <p>%</p> <hr/> <p>m²</p> <hr/> <p>%</p>		
Balioa		Urtea	
	(2) 3 kokapen / 8.600 m ²		2004



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

Eskuratzeko modua	<p>Eskuratzeko beharrezko iturriak hauek dira:</p> <p>Lurzoru artifizializatua: bere izaera naturala galdu duen lurzoru oro barnebiltzen du. Hirigintza zinegotzia</p> <p>Udalerriko azalera guztia: Udalerraren administraziopean dagoen guztia. Eustat eta hirigintza zinegotzia</p> <p>Utzitako lurzoruak: erabilpen produktiborik ez duen lurzoru artifizializatua (etxebizitzak, industriak, zerbitzuak). Hirigintza zinegotzia.</p> <p>Potentzialki kutsatutako lurzoruak: IHOBE</p> <p>Biztanleak: Udal errolda</p> <p>Bizitegitarako hiriguneko lurzoruak: Hirigintza zinegotzia</p> <p>Bizitegitarako hiriguneko lurzoruko biztanleak: udal errolda</p>		
Entitatea			
Joera desiragarria	<p>Gutxitzea: 1,2 eta 4.1.</p> <p>Igoera: 3.1.,3.2., 4.2., 4.3. 5 eta 6</p>		
Europarra	Bai		
Oharrak	<p>Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.</p>		



3 adierazlea			
BIDAIARIEN GARRAIOA ETA TOKIKO MUGIKORTASUNA			
Definizioa	Adierazle honek udalerriko biztanleriaren mugikortasuna aztertzen du, biztanle bakoitzaren mugikortasun orokorraren eredia definitzen duten ezaugarri ezberdinak barnebilduz: 1) biztanle bakoitzak egunero egiten duen batez besteko joan-etorri kopurua. 2) Biztanle bakoitzak egunero egindako batez besteko distantzia. 3) Joan-etorrien batez besteko iraupena. 4) Joan-etorriaren arrazoia eta erregularitasuna astean zehar eta 5) Joan-etorriak egiteko erabilitako garraio bidea eta joan-etorri bakoitzean egindako distantziak		
Unitateak	<ul style="list-style-type: none"> • Joan-etorria/bzt.: 1 • Km./bzt:2 • Minutuak/bzt:3 • %: 4 eta 5 		
Balioa	1.- 1,9 2.- 12,7 3.-19,94 4.- a) Lana: 42,6% b) Aisialdia: 21,1% c) Ikasketak: 9,6% d) Eguneroko erosketak: 6,9% e) Asteroko erosketak: 8% f) Haurrak eskolara eramatea: 7,5% g) Besteak: 0% 5.- a) Auto pribatua: 75, 7% b) Oinez: 16,1% c) Autobusa: 0% d) Trena/metroa: 2,8% e) Motorra: 5,5% f) Txirrindua:0,0% g) Konbinatua: 0,0% h) Besteak: 0,0%	Urte	2006
Eskuratzeko modua	IHOBek lau urtero egindako inkestatik ateratako datuak (udalerriko ekobarometroa)		
Entitatea			
Joera desiragarria	Gutxitzea: 1,2 eta 3 Motorizatu gabeko eta kolektiboak diren joan-etorrien igoera: 5		
Europarra	Bai		



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.
----------------	--



4 adierazlea		
GARRAIOAREN AZPIEGITURENTZAKO UDALERRIAN GORDETAKO AZALERA		
Definizioa	Adierazle honek garraioaren azpiegiturentzat gordetako azaleraren banaketa (%) zehazten du, bideratzen den garraioaren arabera: 1) oinezkoen erabilpenerako azalera (kale elkarbanatuak baina lehentasuna oinezkoek dutenean – lehentasuna kontrakoa denean- eta espaloiak). 2) txirrinduentzat egokitutako azalera (bidegorriak). 3) garraio publiko kolektiboaren erabilpenerako azalera (autobus karrilak, tranbia lineak) eta 4) ibilgailu motorizatuen erabilpenerako azalera (galtzadak hirigunean eta tokiko eta auzoetako errepideak), garraio publiko kolektiborako azalera kanpo utziz.	
Unitateak	%	
Balioa		Urtea
Eskuratze modua	Hiru modu eskuratu daitezke adierazle honen kalkulurako: 1) Udalerriko kartografia digitalerako sistemen bidezko datuak eskuratzea (SIG) 2) Udalerriko kartografia zehaztua erabiliz kategoria bakoitzarentzat erabilitako azaleraren kalkulua 3) Kaleko lanaren bidez datuak eskuratzea	
Joera desiragarria	Igoera: 1,2 eta 3 Gutxitzea:4	
Europarra	Ez	
Oharrak		

5 adierazlea



URAREN KONTSUMOA			
Definizioa	Udalerriko uraren kontsumoa aztertzen du adierazle honek hainbat ikuspegitatik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uraren etxeko kontsumoa 2. Udalerriko uraren eskaria orotara 3. Udalerriko uraren eskari guztiaren sektorekako banaketa, hauek dira kontuan hartutako sektoreak: etxekoa, zerbitzuak, industria, udalekoa eta nekazaritzakoa. 4. Banaketa sarean ematen diren galerak uraren eskari guztiaren portzentajearekiko <ul style="list-style-type: none"> • litroak/bzt/eguneko: 1 • m³/urteko: 2,4 • %: 3 		
Unitateak	<ul style="list-style-type: none"> • litroak/bzt/eguneko: 1 • m³/urteko: 2,4 • %: 3 		
Balioa	1.- 2.- 20.682 3.- a) Etxekoa: b) Komertzioa: c) Industria: d) Udal instalakuntzak: 4.-	Urtea	2005
Eskuratze modua	Hauek dira kalkulua lortzeko iturriak: <ul style="list-style-type: none"> • Uraren etxeko kontsumoa (fakturaturako bolumena): udalerriko ur hornikuntza enpresa. • Uraren eskaria orotara: udalerriko ur hornikuntza enpresa, uraren hartze pribatuak eta nekazal sektorearen ur eskaria kontuan hartuz. • Uraren eskariaren sektorekako banaketa: udalerriko ur hornikuntza enpresa eta nekazal sektorerako erregario komunitateak. • Biztanleak: udal errolda 		
Entitatea			
Joera desiragarria	Gutxitzea: 1,2 eta 4		
Europarra	Ez		
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.		



6 adierazlea			
ENERGIAREN KONTSUMOA			
Definizioa	Udalerriko energiaren (elektrizitatea eta gas naturala) kontsumoa aztertzen du hainbat ikuspegitik. <ol style="list-style-type: none"> 1. Etxeko elektrizitate eta gas natural kontsumoa 2. Elektrizitate eta gas natural kontsumoa guztia 3. Udalerriko elektrizitate eta gas naturalaren sektorekako banaketa. Hauek dira kontuan hartutako sektoreak: Etxekoa, Zerbitzuak, Industria, Udala, Garraioak, Nekazaritza. 		
Unitateak	<ul style="list-style-type: none"> - Tep/bzt/urteko: 1 - Tep/urteko. 2 - %: 3 		
Balioa	1.- 1.010 kWh 2.- 2.462.039 kWh 3.- <ol style="list-style-type: none"> a) Bizitegiak: 11,7% b) Industrialak: 0,47% c) Zerbitzuak: 87,7% d) Sailkatu gabe: 0,08% 	Urtea	2004
Eskuratzeko modua	Kalkulua eskuratzeko iturriak honakoak dira: Gas natural eta elektrizitate kontsumoak: enpresa hornitzaileei sektorekako kontsumoak eskatu Biztanleak: udal errolda		
Entitatea			
Joera desiragarria	Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.		



7 adierazlea			
HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA			
Definizioa	Adierazle honek sortutako hondakin kopurua eta hauen kudeaketa aztertzen du. Hauek dira kontuan izan beharreko aldagai nagusiak: <ol style="list-style-type: none"> Hiriguneko hondakinen sorrera biztanleko eta eguneko (Kg/Bzt/egun) Hiriguneko hondakinen kudeaketa: balorizatzea (birziklapena, bilketa sailkatua, erraustea edo zabortegia) Hondakin arriskutsuen sorrera Hondakin arriskutsuen kudeaketa 		
Unitateak	<ul style="list-style-type: none"> - Kg/bzt/egun: 1 - %: 2 eta 4 - Tm/urteko: 3 		
Balioa	1.- 1,16 2.- a) Hiriguneko hondakin solidoak: 68,72% b) Bilketa selektiboa: 31,28 3.- 6,972	Urtea	1.- 2005 3.- 2003
Eskuritze metodoa	Hauek dira kalkulurako informazio iturriak: Hiriguneko hondakinen sorrera eta kudeaketa datuak: Udal kudeaketa Hondakin arriskutsuen sorrera eta kudeaketa datuak: Eusko Jaurlaritzari (Ingurumen Sailburuordetza) eskatu udalerrian dauden Hondakin Arriskutsuen Ekoizle gisa sailkatuta dauden industrien deklaraturako hondakin arriskutsuen kopurua. Biztanleak: Udal errolda		
Entitatea			
Joera desiragarria	Gutxitzea: 1 eta 3 Balorizatzearen igoera: 4		
Europarra	Ez		
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.		



8 adierazlea							
UR ISURKETAK							
Definizioa	Adierazle honek ur isurketa aztertzen du bi ikuspegitatik: <ol style="list-style-type: none">1. ibaien kalitatea (BMWP indizea) eta badagokio koefiziente biotikoa2. Hondakin uren saneamendurako sistema duten udalerriko etxebizitzak<ul style="list-style-type: none">- Hondakin uren saneamendu sarera lotutako udalerriko etxebizitzak- Hondakin uren saneamendu sarera lotu gabe, baina tratamendurako sistema egokiak dituzten udalerriko etxebizitzak						
Unitateak	- BMWP indizea eta koefiziente biotikoa: 1 - %: 2						
Balioa	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Urtea</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Urtea				
	Urtea						
Eskuratze modua	Hauetara kalkularako erabilgaitako informazio iturriak: Ibaietako kalitatearen datuak (BMWP indizea) estuarioetako uren kalitatea eta ibarrekoena (koefiziente biotikoa): Eusko Jaurlaritzari (Ingurumen Sailburuordetzari) udalerritik gertu dauden estazioen informazioa eskatu Udalerriko etxebizitzak: hirigintza zinegotzia.						
Entitatea							
Joera desiragarria	1.- Hobekuntza						
Europarra	Ez						
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerririk guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.						



9 adierazlea			
UDALERRIKO INGURUMENAREN KUDEAKETARAKO SISTEMAK			
Definizioa	Adierazle honek ingurumen kudeaketarako sistemen ezarpena aztertzen du (ISO, 14001, EMAS, Ekoscan, iraunkortasun informeak) udalerriko ekintza ezberdinetan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Enpresa handia eta txiki eta ertainak (PYMES) 2. Herri erakundeak 3. GKE 		
Unitateak	%		
Balioa	1.- ISO 14001: 11 enpresa Ekoscan: 6 enpresa	Urtea	2005
Eskuratze modua	Hauek dira kalkulurako informazio iturriak: <ul style="list-style-type: none"> - Ingurumen kudeaketarako sistemak dituzten enpresa handiak eta txiki eta ertainak (PYMES): IHOBE - Ingurumen kudeaketarako sistema duten herri erakundeak: Udala, IHOBE - Ingurumen kudeaketarako sistema duten GKEak: Udala, IHOBE - Enpresa handi eta txiki eta ertain (PYMES) kopurua, instituzio publikoak eta GKEak: Udala 		
Entitatea			
Joera desiragarria	Igoera		
Europarra	Bai		
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.		



10 adierazlea			
POBREZIA ETA BAZTERKERIA SOZIALA			
Definizioa	Oinarrizko Errenta jasotzen duen familia unitateen portzentajea		
Unitateak	% familiak		
Balioa	0 pertsona	Urtea	2003
Eskuratze modua	Udaleko Zerbitzu Sozialen arloari Oinarrizko Errentaren jasotzaile direnen kopurua eskatu eta guztizko Familia Unitate kopuruarekiko banaketa egin.		
Entitatea	Udaleko Zerbitzu Sozialen Arloa		
Joera desiragarria	Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak			



11 adierazlea			
LANGABEZIA TASA			
Definizioa	Biztanleria aktiboarekiko langabe kopuruaren portzentajea		
Unitateak	%		
Balioa	3,4	Urtea	2005
Eskuratze modua	Udalaren eskaria / INEM		
Entitatea	Udala/ INEM		
Joera desiragarria	Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak			



12 adierazlea			
TOKIKO KOMUNITATEAREKIKO BIZTANLERIAK DUEN ASEBETETZE MAILA			
Definizioa	Biztanleriak jasotzen duen ongizate maila aztertzen du. Asebetetze maila jasotzen du komunitatearekiko orokorrean eta ezaugarri sail batekiko: 1) udalerrria orokorrean bizitzeko eta lan egiteko moduan; 2) etxebizitzaren kalitatea, bere eskuragarritasuna eta erabilgarritasuna; 3) dauden lan aukerak; 4) ingurune naturalaren kalitatea eta kantitatea (zonalde berdeak, ibaiak eta abar); 5) eraikitako ingurunearen kalitatea (kaleak, eremu publikoak, eraikinen egoera...); 6) osasun eta gizarte zerbitzuen maila; 7) kultur eta aisialdi zerbitzuen maila; 8) hezkuntza zentroyen kalitatea; 9) garraio publikoaren zerbitzuaren maila; 10) udal planifikazio eta erabaki prozesuetan parte-hartzeko aukerak eta 11) biztanleriaren segurtasun maila.		
Unitateak	% eta batez besteko balioa (1etik 4rako eskala)		
Balioa	1.- 3,38 2.- 1,64 3.- 2,1 4.- 3,28 5.- 2,52 6.- 3,09 7.- 2,52 8.- 2,88 9.- 1,62 10.- 11.-2,93	Urtea	2006
Eskuratzeko modua	IHOBek lau urtero egindako inkestaren bidez datuak eskuratzea (udal ekobarometroa)		
Entitatea	Udal ekobarometroa		
Kalkulu metodoa			
Joera desiragarria	Igoera		
Europarra	Bai		
Oharrak	Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerrri guztientzat		



Garaiko Tokiko Iraunkortasunaren Ekintza Plana

	komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.
--	---



13 adierazlea			
IRISGARRITASUNA			
Definizioa	1) Mugikortasun ezintasuna duten pertsonentzat irisgarritasun planik baden ala ez; 2) Irisgarritasun plana betetzeko urteroko udalaren inbertsioaren denbora garapena		
Unitateak	Urteko inbertsioa		
Balioa	1.- bai 2.-	Urtea	2006
Eskuratze modua	Udalari eskaria		
Entitatea	Udala		
Joera desiragarria	1.- Bada 2.- Igoera		
Europarra	Ez		
Oharrak			



14 adierazlea			
ATMOSFERAREN KUTSADURA			
Definizioa	Urtean zehar kutsadura mailak baimendutako gehienezkoak gainditzen dituen egun kopurua		
Unitateak	Egun kopurua		
Balioa	22	Urtea	2004
Eskuratze modua	Udalerriko ibilgailu kopurua Eustaten edo zirkulazio zergaren zerrendaren arabera lortua		
Entitatea	Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Saila		
Joera desiragarria	Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak			



15 adierazlea			
POTENZIALKI KUTSAGARRIAK DIREN JARDUERAK			
Definizioa	Potenzialki kutsagarriak diren udalerriko enpresa kopurua.		
Unitateak	Jarduera kopurua		
Balioa	0 enpresa	Urtea	2003
Eskuratze modua	EPER Euskadi inbentarioa		
Entitatea	Eusko Jauriaritzako Ingurumen Saila		
Joera desiragarria	Gutxitzea		
Europarra			
Oharrak			



16 adierazlea			
HIRIGUNEKO ZARATA			
Definizioa	1) Zarata mapa baden ala ez; 2) Zarata ekiditeko Udalaren urteroko inbertsioen denboraren araberrako garapena; 3) Urteko salaketa kopurua; 4) Salaketen sektorekako banaketa		
Unitateak	1- Bai/ez 2- Udalaren eskutik egindako inbertsioaren garapena 3- Salaketa kopurua 4- %		
Balioa	1.- Ez 2.- 3.- Salaketa kopurua: 4.-	Urtea	1.- 2006
Eskuratze modua	Akustikaren kalitatearen azterketak eta informazioa eskatzea Udalaren zerbitzuei		
Entitatea	Ingurumen Saila		
Joera desiragarria	1.- Bada 2.- Igoera 3.- Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak			



17 adierazlea			
ETXEBIZITZAREN PROBLEMATIKA			
Definizioa	1) Etxe hutsen kopurua; 2) Etxebizitza sozialen portzentajea etxebizitza libreekiko; 3) Batez besteko dentsitatea metro karratuko		
Unitateak	1- Kop. 2- % 3- m2-ko pertsona kopurua		
Balioa	3. 39,5	Urtea	2006
Eskuritze modua	Etxe hutsen kopuruaren inguruko azterketa edo analisisa		
Entitatea	Udala		
Joera desiragarria	1.- Gutxitzea 2.- Igoera		
Europarra	Ez		
Oharrak			



18 adierazlea			
BIZTANLERIA ETORKINAREN INTEGRAZIOA			
Definizioa	1) Erroldatutako etorkin kopurua; 2) Biztanleria etorkinaren portzentajea guztiarekiko		
Unitateak	1- Kop. 2- %		
Balioa	1.- 7 2.- 2,49	Urtea	2001
Eskuratze modua	Udalari informazioa eskatu		
Entitatea	Eustat/Udala		
Joera desiragarria	1.- Igoera 2.- Igoera		
Europarra	Ez		
Oharrak			



19 adierazlea			
BIZTANLERIA-ADMINISTRAZIOA HARREMANA			
Definizioa	1) Herritarren arretarako bulegorik eta iradokizunetarako gutunontzirik baden ala ez; 2) Azken urteko udal arloko erreklamazio eta iradokizun kopurua; 3) Azken urtean erantzun gabe utzitako erreklamazio kopurua		
Unitateak	1.- bai/ez 2.- Kop. 3.- Kop.		
Balioa	1.- ez	Urtea	2006
Eskuratze modua	Udalari informazioa eskatzea		
Entitatea	Udala		
Joera desiragarria	1.- Bada 2.- Gutxitzea 3.- Gutxitzea		
Europarra	Ez		
Oharrak			