

IURRETAKO TOKIKO AGENDA 21: IRAUNKORTASUNERAKO UDAL PROZESUA

II. DOKUMENTUA: IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA



DIAGNOSTIKOAREN OSAKETAN LAGUNDU DUTEN ERAKUNDE ETA PERTSONAK

Iurretako Udala

Jose Martin Etxebarria Maguregi. Alkatea
Iñaki Totorikaguera Sarrionandia. 1go alkate ordea
Esther Artiñano Agirre. 2. alkate ordea
Ainhoa Albizuri Bernaola. Zinegotzia
Iñaki Gil Gonzalez. Zinegotzia
Isidro Gorrotxategi Zelaieta. Zinegotzia
M^a Ángeles Muñoz Llamas. Zinegotzia
Julio Martinez Diez. Zinegotzia
Miguel Ángel Fernandez Calvo. Zinegotzia
Gabriel Rodrigo Izquierdo. Zinegotzia
Jose Luis Zubillaga Maturana. 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



AURKIBIDEA

| | |
|---|-----------|
| 1. AURKEZPENA | 1 |
| 2.IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA PLANA | 2 |
| 2.1 Helburuak | 2 |
| 2.2 Egitura eta Edukiak | 3 |
| 2.2.1 Ekintza-planaren egitura | 3 |
| 2.2.2 Ekintzen oinarrizko ezaugarriak | 3 |
| 2.2.3 Karakterizazio ekonomikoa eta ekintzak burutzeko erantzukizuna | 8 |
| 2.3 Ildo estrategikoen, programen eta ekintzen laburpena eta helburuen lehentasuna | 10 |
| 2.4 Ekintzen fitxa deskribatzaileak | 16 |
| 3.JARRAIPEN PLANA | 84 |
| 3.1 Aurkezpena | 84 |
| 3.2 Iraunkortasunerako adierazleen sistema | 85 |
| 3.2.1 Ezaugarriak | 85 |
| 3.2.2 Hautatzeko irizpideak | 85 |
| 3.2.3 Metodologia erreferentziak | 85 |
| 3.2.4 Proposatutako adierazleen sistema | 86 |
| 3.2.5 Adierazleak deskribatzeko fitxak | 88 |



1. AURKEZPENA

Udalerriko *Ingurumen Diagnostikoa* behin eginda, lurretako udalerrak 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.

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

Proposatzen den ekintza eta jardueren helburuen multzoa lurretaren Iraunkortasunerako Ekintza-Plana deritzon bidean bildu eta egituratzen dira, Udalerriaren Agenda 21 prozesuaren oinarritzko elementua.

Dokumentu honen helburua Ingurumenaren Diagnostikoaren eta jardura 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, udalerrak kontuan hartutako gaikako eremu bakoitzean dituen joerak eta, hortik aurrera, Ekintza Planean geroago islatuta agertzen diren jarduteko helburu erlazionatuen ezarpena.

IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA- PLANAREN AURRERAKINA

lurretako 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, lurretako 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 lurak 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 beharriaren 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 Ildo 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 oinarritzko 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:**

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



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 gehienezko 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. |
| 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 gainditu 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. Esklusiboki Udalaz 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**

Udalean 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 | Iurretako 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

IURRETAKO TOKIKO AGENDA 21



ILDO ESTRATEGIKOAK. IURRETAKO IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA

IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA.

IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU.

IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU.

IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU.

IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU.



ILDO ESTRATEGIKOAK, EKINTZA PROGRAMAK ETA EKINTZAK

IURRETAKO IRAUNKORTASUNERAKO EKINTZA-PLANA

IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA

P 1.1. Tokiko merkataritza bultzatzeko programa

1.1.1. Tokiko merkatariekin azterketa bat egitea egungo egoera eta euren beharrak eta udalerrian euren jardueraren jarraipena aztertzeke.

P 1.2. Udalerriko dibertsifikazio industrialia bultzatzeko programa

1.2.1. Industria sektorearen dibertsifikazioa bultzatu sektore honen gainean eskualdean egiten ari den hausnarketa estrategikoaren prozesuari helduz.

1.2.2. Udalerrian diren industriaren ordezeko enplegu aukera berriak aztertu.

1.2.3. Neurriak hartu industriaren inpaktuak ez dezan udalerrira kaltetu.

IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU

P 2.1. Udalerrriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa

2.1.1. Etorkinei eta herrian bizi direnei zuzendutako Integrazio Plana osatu, babes-gabezia egoeran diren pertsonen gutxieneko zerbitzuak eskainiz. *Adibidez: Gaur egun lurretan diren kultura ezberdinen elkar ezagutza bultzatzeko esperientziak proposatu, eskualdean diren etorkinen elkarteekin elkarlanean arituz eta kulturen arteko jardunaldien bat eginez (kultura, gastronomia, dantzak, erakusketak...); Pertsona etorkinekin esku arteko balizko nukleoak identifikatu (ikastetxea, dendak, zerbitzu sozialak,...) eta hortik abiatu gerturapenerako eta beharrezkoa den esku hartzea garatzeko.*

2.1.2. Babes-gabezia diren pertsona etorkinei gutxieneko zerbitzuak eskaini.

2.1.3. Adin nagusiko pertsonen gaur egun eta etorkizunean izan ditzaketen egoeren eta beharren azterketa egitea, ondoren ekintza zehatzak proposatu eta gauzatzeko.

2.1.4. Zerbitzu sozialak eskaintzeko eskualde mailan lan egitea (adibidez. Ekipamenduak: pisu ikuskatuak, eguneko zentroa...).

2.1.5. Kontratatzeko publikoa iraunkortasun irizpideekin bultzatu: dimentsio soziala, etikoa eta ingurumenezkoa.

P 2.2. Udalerrian parte-hartzea bultzatzeko programa

2.2.1. Biztanleriaren eta Udalaren arteko informazio kanal iraunkorrak ezartzea: udal informazioa eskaini (iragarpen taula informazio orokorrarekin, bilerekin,...) eta kontsultak gauzatu eragin handiko proiektuetan (arau subsidiarioak...).

2.2.2. Biztanleriaren parte-hartzea bultzatu udalerriko ekimenetan beste esperientzia batzuen ezagutzaren bitartez.

P.2.3. Eskualdeko udalerrien arteko elkarlana bultzatzeko programa.

2.3.1. Alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatu eta dinamizatu.



P.2.4. Tokiko Agenda 21 prozesua jarraitzea bultzatzeko programa.

- 2.4.1. Tokiko Ekintza Planaren jarraipena egiteko eta hau erabakiak hartzeko tresna eta parte-hartze tresna gisa erabiltzeko Herritarren Parte-hartzeko Foroa bultzatu.
- 2.4.2. Eskualdeko garapen iraunkorrerako erreferentzia teknikaria kontratatzea.

IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU

P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa

- 3.1.1. Hirigintza planeamenduan "lurraren kalitaterako" eta iraunkortasunerako irizpideak txertatu. Kontuan hartuz honezkero eraikita dagoen eremua eta eraikitzeaz dagoena.
- 3.1.1. Hirigintza kudeaketa hobetu udalerririk unitate bat izan dezan (udalerririk hainbat azpiegiturek zeharkatzen dute, hirigunearen kalitatea hobetu). *Adibidez: Udalerririk batasuna emateko ibaien arroa erabili ahal izateko berezko lotura gisa.*
- 3.1.2. Udalerririk irisgarritasuna bermatu.
- 3.1.3. Udalerririk auzoetarako sarrerak egin.
- 3.1.4. Modu eraginkorrean kudeatu udalerririk hiri lurzorua, bereziki egingo diren ekintza berrietan: Andaparape, Padureta,...
- 3.1.5. Udal kudeaketako aparkalekuak hobetu (zikinkeria, zuloak,...).
- 3.1.6. Hiriguneko parkeak hobetu. Haurrentzako espazio gabezia.
- 3.1.7. Etxebizitza zaharrak edo egungo maizterren beharretara egokitzen ez diren egokitzapenerako laguntzak eta erraztasunak eskaini. *Adibidez: Hirigunearen birgaitzerako plana osatu kalez kale lehentasunak, epeak eta irizpideak zehaztuz. Epe eta irizpide horiek betearazi gaiak eragiten diren bizilagunekin hitz eginez eta beharrezkoak diren laguntzak egokituz.*
- 3.1.8. Dauden zonalde berdeak eta lurzorurik onenak babestu hirigintza ekintzetan. *Adibidez: lurzorurik egokienak babestu industriaren ezarpenean, ...*
- 3.1.9. Izaera sozialeko etxebizitzak egitea bultzatu (BOE eta / edo etxebizitza tasatuak).
- 3.1.10. Etxabe hutsak birkalifikatzeko aukera aztertu hauei etxebizitza, txoko edo antzeko erabilpenen bat eman ahal izateko, ...
- 3.1.11. Inguruko auzoei aisialdirako zonaldeak eskaini.



IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU

P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa

- 4.1.1 Udalerrian dagoen ingurumen naturala babestu.
- 4.1.2 Tokiko nekazariei lagundu eta baserrien hustea ekidin.
- 4.1.3 Udalerrian dagoen bertako ondasun naturala zerrendatu eta babestu: erriberako basoak, bertako zuhaiztiak, ...
- 4.1.4 Bertako espezien ezartzea bultzatu udalerriko basoetan eta bereziki jabego publikoa duten mendietan.
- 4.1.5 Zuhaitzak (edozein motatakoak) botatzen badira azpiegituraren bat egiteko, udalerriko beste txokoren batean, gutxienez, botatakoa adina berrezarri.
- 4.1.6 Ingurumenarekin errespetuzko jarrera izatearen garrantziaz jabebarazi biztanleriari, Aste Berdea, Mugikortasunaren astea edo antzeko kanpainen bidez.

P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa

- 4.2.1 Biztanleria kontzientziatu eta neurriak ezarri ez ditzaten hondakinak ibaira bota (adibidez plastikoak, ...).
- 4.2.2 Udalerria zeharkatzen duten ibaien eremua berreskuratu: erriberako espezien landatzea, ibarren berreskurapena, ...
- 4.2.3 Uraren irismena kontrolatu eta baita poligonoen barnean egiten zaion kanalizazioa ere bere erabilpena arrazionala izan dadin, bere erabilera modu eraginkorrean egitea ahalbidetzen duten sistemen bidez, bai ekoizpen prozesuen sarreran eta baita irteeran ere (hondakin uren bilketa, tratamenduak, ...).
- 4.2.4 Ibaira doazen hiriko isurbideak egiaztatu eta ezabatu beharrezkoa bada.
- 4.2.5 Arandizko erriberan pasealekua egin eta aisialdi zonaldeak antolatu.

IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU

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

- 5.1.1 Udalerriko bidegorri sarea osatu eta udalaz gaindikoaekin lotu.
- 5.1.2 Udalerrian ibilgailuek hartzen duten abiadura murrizteko neurriak ezarri (isletak, desbideratzeak,...). *Adibidez: Maspeko errotondan kontrol gehiago; Bixente Kapanaga kalean bigarren ilaran aparkatzearen gaineko kontrol handiagoa.*
- 5.1.3 Oinezkoen eskubideak bultzatu.
- 5.1.4 Industrialdeetara lanera doazen pertsonentzat garraioa antolatu.
- 5.1.5 Kamioien zirkulazioa mugatu Goiurirako eta Orozketarako errepidean.
- 5.1.6 Antzinako auzo bideak berreskuratu. *Adibidez: Errepideen eta balizko bideen zerrenda egin, hirigunetik abiatzen diren eta inbertsio txikia behar dutenak berreskuratzetik hasi eta pixkanaka udalerrira guztiari helduz jarraitu.*
- 5.1.7 Lurpeko pasabide gehiago egin errepide nagusiaren bi ertzak lotuz.
- 5.1.8 Dauden aukerak aztertu errepide nazionala udalerritik pasatzen denean lurpetik joan dadin edo hirigunetik igarotzen den zatia desbideratu dadin.
- 5.1.9 Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren hobekuntzarako Plana osatu.



P 5.2. Akustikaren kalitatea hobetzeko programa

- 5.2.1. Zaraten mapa osatu.
- 5.2.2. Zaraten ondorioak gutxitzeko neurriak hartu etxebizitzak gertu dituzten azpiegituretan.
- 5.2.3. Industriak eta trafikoak eragiten dituzten atmosfera kalteak aztertu eta hauen eragina gutxitzeko ekintzak abiarazi.
- 5.2.4. Pantaila akustikoak ezarri hirigunetik errepide nazionala pasatzen den zatian, sortzen duen zaratak eragiten duen kaltea gutxitzeko.

P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa

- 5.3.1. Biztanleriaren artean sentsibilizazio kanpainak egin hondakinen sorrera gutxitzeko eta pertsonak birziklapen ohiturak har ditzaten (nola birziklatu jakinarazi, ...).
- 5.3.2. Jendeak zakarra zaborrontzietatik kanpo uztea ekiditeko neurriak hartu.
- 5.3.3. Landa nukleoetan zabor eta birziklapen ontziak areagotu eta egokitu.
- 5.3.4. Lurpeko zaborrontziak ezarri udalerrri guztian.
- 5.3.5. Plastikozko zaborrontziak ezarri, bereziki, parkeetan, ikastetxeetan...
- 5.3.6. Kontrol handiagoa egin enpresei euren hondakinen kudeaketa eta bilketari dagokionean.
- 5.3.7. Beste udalerrietako konpostaje esperientziak aztertu lurretan proiektu pilotu bat garatzeko.
- 5.3.8. Ekoskan bat bultzatu udal jarduera edo instalakuntzetan.

P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa

- 5.4.1. Eraikin publikoetan eguzkitiko plakak eta beste energia berriztagarri batzuk ezartzea bultzatu.
- 5.4.2. Udal kudeaketako eraikinentzat energia eraginkortasunerako Plana diseinatu eta aplikatu.
- 5.4.3. Energia berriztagarrien inguruko esperientziak hedatu (adibidez: bizitegitarako eraikin batena).
- 5.4.4. Energiaren gaian dauden iraunkortasun praktiken inguruko informazioa eta formakuntza helarazi biztanleriari.
- 5.4.5. Argiztapen publikoan fluxuaren murriztaileak ezarri.
- 5.4.6. Udal eraikin eta zerbitzuetan energiaren eraginkortasunerako auditoriak gauzatu.

P 5.5. Uraren arazoizko erabilpena bultzatzeko programa.

- 5.5.1. Uraren arazoizko erabilpenerako sistemak ezarri.



2.4. EKINTZEN FITXA DESKRIBATZAILEAK

IURRETAKO 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 espezifikoak 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 ditzaketen 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, inplikatuekin 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

Tokiko merkatariekin azterketa bat egitea egungo egoera eta euren beharrak eta udalerrian euren jardueraren jarraipena aztertzeko.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA | | |
| Programa | P 1.1. Tokiko merkataritza bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerriko denda txikien inguruko azterketa bat egingo da dituen indar eta ahulguneak aztertzeko eta azken hauen aurrean balizko soluzioak abiarazteko. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / Ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



1.2.1. Ekintza

Industria sektorearen dibertsifikazioa bultzatu sektore honen gainean eskualdean egiten ari den hausnarketa estrategikoaren prozesuari helduz.

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA | | |
| Programa | P 1.2. Udalerriko dibertsifikazioa industrialia bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | <p>Industria sektorea udalerraren aberastasunaren eta enpleguaren iturri gisa ikusten da, izan ere, biztanleetako askok bertan lan egiten dute. Hala ere, udalerriko enpresak ez daude oso dibertsifikatuta eta deslokalizazioaren mehatxua bertan dago. Testuinguru horretan, eskualdeko beste udalerriekiko komuna, garatzen ari da eskualdeko METALGINTZA hausnarketa estrategikoa.</p> <p>METALGINTZAn parte hartzen ari diren pertsonen helburua elkarte bat osatzea da. Helburua honezkero egina dagoen Durangaldeako Industria Sektoreko Plan Estrategikoan jasotzen diren ekintzak garatzea izango da.</p> | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2011 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio kontrola | Udala | | |
| Finantziak | | | |



1.2.2. Ekintza

Udalerrian diren industriaren ordezeko enplegu aukera berriak aztertu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA | | |
| Programa | P 1.2. Udalerriko dibertsifikazio industrialia bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Enplegu iturri berriek (EIB) behar sozial berriak asebetetzen dituzten lan jarduerak deskribatzen dituzte (menpeko pertsonen arreta, segurtasuna, teknologia berriak eta abar) eta sektore eta jarduera ugari jasotzen dituzte. Ekintza honen bidez, lurretan dauden EIBak identifikatu nahi dira. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2008 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 11 ADIERAZLEA: LANGABEZIA TASA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | | | |
| Finantzaketa | | | |



1.2.3. Ekintza

Neurriak hartu industriaren inpaktuak ez dezan udalerrria kaltetu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 1. GARAPEN EKONOMIKO OREKATUAGO, DIBERTSIFIKATU ETA IRAUNKORRAGO BATEN ALDEKO APUSTUA EGITEA | | |
| Programa | P 1.2. Udalerriko dibertsifikazio industrialia bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | <p>Elkarlan bideak jarri enpresen eta industrialdeen artean euren funtzionamenduan iraunkortasun irizpideak txertatu ditzaten. Modu horretan hainbat iniziatiba kolektibo abiarazi ahalko lirateke: hondakinen kudeaketa (elkarrekin biltzea...), langileen mugikortasuna, energia eraginkortasuna... (kostua gutxia ere eragingo duten iniziatibak).</p> <p>Beste neurri bat baimenen kontrola eta aldikako ikuskapen teknikoa izan daitezke, uraren hornidura eta isurketak, atmosferarako igorpenak, energia eraginkortasuna eta hondakinen kudeaketa aztertuko dituenak.</p> | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



2.1.1. Ekintza

Etorkinei eta herrian bizi direnei zuzendutako Integrazio Plana osatu, babes-gabezia egoeran diren pertsonei gutxieneko zerbitzuak eskainiz. **Adibidez: Gaur egun lurretan diren kultura ezberdinen elkar ezagutza bultzatzeko esperientziak proposatu, eskualdean diren etorkinen elkarrekin elkarlanean arituz eta kulturen arteko jardunaldiren bat eginez (kultura, gastronomia, dantzak, erakusketak...); Pertsona etorkinekin esku arteko balizko nukleoak identifikatu (ikastetxea, dendak, zerbitzu sozialak,...) eta hortik abiatu gerturapenerako eta beharrezkoa den esku hartzea garatzeko.**

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | <p>Ekintzaren helburua Integrazio Plana osatzea da, bertan zehar lerroan aplikatuko diren ekintza zehatzak izango dira, pertsona etorkinekin balizko esku hartze nukleoak identifikatuz (ikastetxea, dendak, gizarte zerbitzuak...).</p> <p>Pertsona etorkinen lan integrazioa bultzatuko da, hizkuntzaren ezagutza, eta babes-gabezia egoeran diren pertsonei larrialdizko laguntza edo babesa.</p> <p>Gainera, elkarlana eskualdeko pertsona etorkinen elkarrekin, kultur artekotasuna eta arrazakeriaren eta xenofobiaren aurkako borroka (formakuntza eta sentsibilizazio kanpainak, kultur esperientzien elkartrukea, eztabaida jardunaldiak...).</p> | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 30.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 18 ADIERAZLEA: BIZTANLERIA ETORKINAREN INTEGRAZIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |



| | |
|-------------------|--|
| Finantziak | <ul style="list-style-type: none">- Tokiko entitateei laguntzak pertsona etorkinen integrazio eta hartze programa eta jarduerak burutzeko. Etxebizitza eta Gizarte Gaien Saila.- Kultur-arteakotasuna bultzatzeko laguntzak. Etxebizitza eta Gizarte Gaien Saila. |
|-------------------|--|



2.1.2. Ekintza

Babes-gabezia diren pertsona etorkinei gutxieneko zerbitzuak eskaini.

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | 2.1.1. ekintzarekin harremanean eta Integrazio Planaren barnean, pertsona etorkinei egingo zaien larrialdizko arreta zehazten da, adibidez osasun arreta edo ongi etorri protokoloa, bertan bere eskubideen eta eskura dituen baliabideen berri ematen zaio. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 18 ADIERAZLEA: BOZTANLERIA ETORKINAREN INTEGRAZIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio ezarpena | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



2.1.3. Ekintza

Adin nagusiko pertsonak gaur egun eta etorkizunean izan ditzaketen egoeren eta beharren azterketa egitea, ondoren ekintza zehatzak proposatu eta gauzatzeko.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Ekintza honen helburua udalerriko adineko pertsonen egungo eta etorkizuneko beharren berri izatea da, bereziki babes-gabezia egoeran direnena (bakarrik bizi diren 75 urtetik gorako pertsonak, nolabaiteko menpekotasunen bat duten adinekoak eta abar). Modu honetan, modu eraginkorrean heldu ahalko zaie ekintza zehatzei (ikuskatutako pisuak, jantoki sozialak...). | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / Ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 20.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



2.1.4. Ekintza

Zerbitzu sozialak eskaintzeko eskualde mailan lan egitea (adibidez. Ekipamenduak: pisu ikuskatuak, eguneko zentroa...).

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Asko dira eremu sozialean eskualde mailan aurrera eraman daitezkeen ekintzak. Horietako bat indarkeria matxistaren biktima diren emakumeen arretarako pisuak dira, lagundu gabeko adin txikiko gazteak, adin nagusiko pertsonentzat ikuskatutako pisuak... | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantziak | | | |



2.1.5. Ekintza

Kontratatze publikoa iraunkortasun irizpideekin bultzatu: dimentsio soziala, etikoa eta ingurumenezkoa.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.1. Udalerriaren garapen soziala iraunkortasun irizpideen arabera bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Ekintzaren helburua da kontratazio publikoetara eramatea Agenda 21eko konpromisoak, bere izaera sozial, etiko eta ingurumenezkoan. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



2.2.1. Ekintza

Biztanleriaren eta Udalaren arteko informazio kanal iraunkorrak ezartzea: udal informazioa eskaini (iragarpen taula informazio orokorrek, bilerekin,...) eta kontsultak gauzatu eragin handiko proiektuetan (arau subsidiarioak...).

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.2. Udalerrian parte-hartzea bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Herriko eremu estrategikoetan informazio taulak ezarri (kristalarekin estalitako taulak izan daitezke edo baita pantaila digitalak ere), bertan biztanleriari interesatu dakiokeen udalaren informazio guztia ezarriko da. Biztanleriaren parte hartzeko bideak diseinatu proiektu ezberdinetan. Udalaren webgunea orrialdea dinamizatu. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 30.000€ | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 12 ADIERAZLEA: BIZTANLERIAREN ASEBETETZEA TOKIKO KOMUNITATEAREKIN (Parte hartzeko aukerak planifikazio eta udal erabaki prozesuetan) | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantziazioa | | | |



2.2.2. Ekintza
Biztanleriaren parte-hartzea bultzatu udalerriko ekimenetan beste esperientzia batzuen ezagutzaren bitartez.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.2. Udalerrian parte-hartzea bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Topaketak antolatu, hitzaldi edo mahai inguruen bitartez inguruko herriko pertsonen artean (biztanleria, ordezkari politikoak), biztanleriaren parte hartze prozesuetan parte hartu izan dutenak (adibidez. Durango). | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 12 ADIERAZLEA: BIZTANLERIAREN ASEBETETZEA TOKIKO KOMUNITATEAREKIN (Parte hartzeko aukerak planifikazio eta udal erabaki prozesuetan) | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



2.3.1. Ekintza

Alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatu eta dinamizatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.3. Eskualdeko udalerrien arteko elkarlana bultzatzeko programa. | | |
| Deskribapena | Eskualdeko udalerrietako alkateek osatutako Batzorde Politikoa osatzea, udalerriaz gaindiko elkarlana bultzatzeko eta proiektu eta estrategia komunak indartzeko balioko duena. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



2.4.1. Ekintza

Tokiko Ekintza Planaren jarraipena egiteko eta hau erabakiak hartzeko tresna eta parte-hartze tresna gisa erabiltzeko Herritarren Parte-hartzeko Foroa bultzatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.4. Tokiko Agenda 21 prozesua jarraitzea bultzatzeko programa. | | |
| Deskribapena | Jarraipena eman Biztanleriaren Parte hartzeko Foroari pieza funtsezkoa izan dadin Tokiko Ekintza Planaren garapen eta ebaluaketan, eta baita udalerriarekin zerikusia duten ekintzetan ere. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 12 ADIERAZLEA: BIZTANLERIAREN ASEBETETZEA TOKIKO KOMUNITATEAREKIN (Parte hartzeko aukerak planifikazio eta udal erabaki prozesuetan) | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



2.4.2. Ekintza

Eskualdeko garapen iraunkorrerako erreferentzia teknikaria kontratatzea.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 2. UDALERRIKO GARAPEN SOZIALA SUSTATU | | |
| Programa | P 2.4. Tokiko Agenda 21 prozesua jarraitzea bultzatzeko programa. | | |
| Deskribapena | Ekintza planen jarraipen eta osaketa ziurtatzeko, bai udalerrri mailan eta baita eskualde mailan ere, teknikari bat kontratatuko da erreferentzia gisa prozesuen artikulazioan lagundu dezan. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.1. Ekintza

Hirigintza planeamenduan “lurraren kalitaterako” eta iraunkortasunerako irizpideak txertatu. Kontuan hartuz honezkero eraikita dagoen eremua eta eraikitzean dagoena.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Ekintza honen bidez iraunkortasun irizpideak txertatu nahi dira hirigintza planteamenduan eta bereziki hirigintza lanak honezkero eraikita dauden eremuen birgaitzera eta hobekuntzara bideratzeko eta eraiki gabe daudenak babesteko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 0€ | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 2 ADIERAZLEA: LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.2. Ekintza

Hirigintza kudeaketa hobetu udalerririk unitate bat izan dezan (udalerririk hainbat azpiegiturek zeharkatzen dute, hirigunearen kalitatea hobetu). *Adibidez: Udalerririk batasuna emateko ibaien arroa erabili ahalko litzateke berezko lotura gisa.*

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | lurreta A-8 autobidearen eta N-634 errepidearen moduko azpiegiturek zeharkatzen dute, udalerririk zatituz. Ibaier arroa erabili ahalko litzateke hurrengo hirigintza ekintzetan lotura natural gisa. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.3. Ekintza

Udalerrian irisgarritasuna bermatu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Irisgarritasunaren inguruko azterketa bat egin udalerrian egin beharreko ekintza guztiak identifikatuko dituena, eraikin eta eremu publikoetarako irisgarritasuna lehenetsiz (oztopo arkitektonikoen moldaketa eta ezabatzea). | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | ADIERAZLEA 13: IRISGARRITASUNA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.4. Ekintza

Udalerriko auzoetarako oinezkoen sarrerek egin.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerriko auzoetarako oinezkoen sarrera seguruak eta irisgarriak aurreikusi. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 13 ADIERAZLEA: IRISGARRITASUNA 4 ADIERAZLEA: GARRAIO AZPIEGITURETARAKO UDALERRIKO AZALERAREN BANAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.5. Ekintza

Modu eraginkorrean kudeatu udalerriko hiri lurzorua, bereziki egingo diren ekintza berrietan: Andaparape, Padureta,...

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | 3.1.1. eta 3.1.2. ekintzekin lotuta, irisgarritasuna kontuan hartuta (3.1.3.). Kontuan hartu behar dira iraunkortasun irizpideak, kalitatea eta eraginkortasuna lurzorua kudeatzeko garaian. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 0€ | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 2 ADIERAZLEA: LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.6. Ekintza

Udal kudeaketako aparkalekuak hobetu (zikinkeria, zuloak,...).

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udal kudeaketa duten aparkalekuetan hobekuntzak egin: garbiketa, seinaleak, asfaltatzea... | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.7. Ekintza

Hiriguneko parkeak hobetu. Haurrentzako espazio gabezia.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Hiriguneko lurzoruaren kudeaketa eraginkorraren barnean (3.1.5. ekintzak) kontuan hartu beharko da beharrezko eremuak gordetzea, ondo banatuta, ekipatuta eta babestua haurren jolaserako. Eta egungoak hobetu beharko dira iraunkortasun, segurtasun eta egokitasun irizpideak kontuan hartuz. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 1 ADIERAZLEA: ZONALDE IREKIEN ETA ZERBITZUEN ESKURAGARRITASUNA UDALERRIAN | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | - Laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (Aisialdira zuzendutako eremuen ezarpena). Bizkaiko Foru Aldundia. | | |



3.1.8. Ekintza

Etxebizitza zaharrak edo egungo maizterren beharretara egokitzen ez direnen egokitzapenerako laguntzak eta erraztasunak eskaini. Adibidez: *Hirigunearen birgaitzerako plana osatu kalez kale lehentasunak, epeak eta irizpideak zehaztuz. Epe eta irizpide horiek betearazi gaiak eragiten dien bizilagunekin hitz eginez eta beharrezkoak diren laguntzak egokituz.*

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalak laguntzak eskainiko ditu etxebizitza zaharrentzat edo bertako maizter direnen beharretara egokitzen ez direnentzat: gas edo elektrizitate instalakuntza zahar edo arriskutsuak, ezintasun fisikoak dituzten pertsonentzat irisgarritasun gabezia, akustikaren kutsadura eta abar. Plan bat osatuko da lehentasunak, epeak eta irizpideak zehaztuz. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | - Norberaren etxebizitzak birgaitzeko laguntzak. Eusko Jaurlaritzako Etxebizitza eta Gizarte Gaien Saila. | | |



3.1.9. Ekintza

Dauden zonalde berdeak eta lurzorurik onenak babestu hirigintza ekintzetan. Adibidez: lurzorurik egokienak babestu industriaren ezarpenean, ...

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerrian dagoen zonalde berdeen eskasiaren aurrean, ekintza honen bitartez gaur egun dauden parke eta zonalde berdeak babestea da helburua eta eremu horiek babestea industriaren ezarpenetik. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 2 ADIERAZLEA: LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.10. Ekintza

Izaera sozialeko etxebizitzak egitea bultzatu (BOE eta / edo etxebizitza tasatuak).

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | <p>Dagokion hitzarmenak onartu ostean, udalerrriaren planeamenduan aurreikusita dauden eta Lurzoruaren Euskal Lege berriak derrigortzen dituen babes ofizialeko etxebizitzak (hirigintzako lurzoruaren %40 eta hirigintzarako erabilgarria izan daitekeen lurzoruaren %75a) etxebizitza sozialetarako bideratuak izan daitezela ahalik eta neurri handienez.</p> <p>Bestela, Osoko bilkuran onartu beharko da udalaren lur ondasunen erabilera udal etxebizitza tasatuak eraikitzeko, gehienezko salneurria neurtuz.</p> | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 17 ADIERAZLEA: ETXEBIZITZAREN PROBLEMATIKA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Eusko Jaurlaritza | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.11. Ekintza

Etxabe hutsak birkalifikatzeko aukera aztertu hauei etxebizitza, txoko edo antzeko erabilpenen bat eman ahal izateko,...

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Urteetan erabili ez diren eta bertan erabilpenik gabe geratzeko arriskuan diren eraikitako azalera erabiltzeko iraunkortasunerako irizpidearekin bat eginez, proposatzen da azterketa bat egitea Udal Ordenantza bati bide emango diona honako edukiarekin: demostratutako merkataritza erabilpenerako ez diren zonalde eraikietan etxebizitzarako baxuen erabilpena ahalbidetuko du. Ordenantzak, azterketaren ondorio gisa, erabilpen hori posible izango litzatekeen eraikin zerranda izango luke eta baita bere egokitzapenerako aurreikusitako baldintzen berri ere. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



3.1.12. Ekintza

Inguruko auzoei aisialdirako zonaldeak eskaini.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 3. HIRIGINTZA OREKATU BATEN ALDE EGIN ETA HIRI EREMUAREN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 3.1. Hirigunearen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | 3.1.1., 3.1.3. eta 3.1.7. ekintzekin harremanean eta gehiegizko hirigintza lana ekiditeko, haurren eta adinekoen aisialdirako erabilgarriak izango diren espazioen gordetzea ziurtatu, bereziki inguruko auzoetan. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 1 ADIERAZLEA: UDALERRIKO ZONALDE IREKIEN ETA ZERBITZUEN ESKURAGARRITASUNA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | - Laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (Aisialdira zuzendutako eremuen ezarpena). Bizkaiko Foru Aldundia. | | |



4.1.1. Ekintza

Udalerrian dagoen ingurumen naturala babestu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | Balio ekologiko handiena duten udalerriko zonaldeak identifikatu, bai faunari dagokionez, florari dagokionez edo geologiari dagokionez, eta ekintzak diseinatu babesteko: galtzen ari diren zonaldeen berreskurapena, bertako espezien landatzea, arriskuan diren espezien babesa, interes ekologikodun zonaldeak babestea eta abar. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | - Nekazal-ingurumen neurriak eta konpromisoak hartzeko laguntzak (FEOGAK zatika finantzatutako laguntzak). Nekazaritza eta Abeltzaintza zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza | | |



4.1.2. Ekintza

Tokiko nekazariei lagundu eta baserrien hustea ekidin.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | <p>Nekazaritzarentzako laguntzak indartu, eta bereziki nekazaritza ekologikoarentzat, sektore honen garrantzia aitortuz paisaiaren mantenuari begira eta baita kalitatezko produktuak ahalbidetzen dituelako ere.</p> <p>Aldi berean, kontuan hartzen da herritarrak kontzientziatu behar direla produktu ekologikoak eta bertakoak kontsumitzearen beharraz. Helburu honekin (nekazaritza indartzea, bereziki ekologikoa) udalak aurrekontuetatik dirua bideratu beharko luke 2008aren aurretik.</p> | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Foru Aldundia eta Eusko Jaurlaritza | | |
| Finantzaketa | | | |



4.1.3. Ekintza

Udalerrian dagoen bertako ondasun naturala zerrendatu eta babestu: erriberako basoak, bertako zuhaitziak, ...

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | Landaredi espezieak identifikatzeko asmoarekin landaredi komunitateen eta floraren zerrenda bat egin nahi da, interes berezia dutenak azpimarratuz. Aldi berean, lurretan diren landaredi komunitate nagusien kartografia egin nahi da. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 40.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



4.1.4. Ekintza

Bertako espezien ezartzea bultzatu udalerriko basoetan eta bereziki jabego publikoa duten mendietan.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | Ekintza honen helburua birgaitze edo kudeaketa planak egitea da, bereziki Udalaren jabetzakoak diren lurretan, udalerriko biodibertsitatea eta bertako landaredia berreskuratzeko asmoz. Lehenbizi zerrenda bat egin behar da udalerriko faunarekin, azpimarratuz Mehatxupearan diren Fauna eta Flora, Baso eta Itsasoko espezien Euskal Katalogoan direnak eta udalerriko basoak bertako edo babestutako espeziekin birpopulatu ondoren. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



4.1.5. Ekintza

Zuhaitzak (edozein motatakoak) botatzen badira azpiegituraren bat egiteko, udalerriko beste txokoren batean, gutxienez, botatakoa adina berrezarri.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | Udal Ordenantza bat argitaratzea edozein arrazoiengatik zuhaitzak bota beharra dagoenean birlandatzea behartuko duena (bereziki azpiegituren eta eraikinen eraikuntza kasuetan). | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



4.1.6. Ekintza

Ingurumenarekin errespetuzko jarrera izatearen garrantziaz jabebarazi biztanleriari, Aste Berdea, Mugikortasunaren astea edo antzeko kanpainen bidez.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|---------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.1. Ingurumen naturala babesteko programa | | |
| Deskribapena | Ingurumen sentsibilizazio kanpaina bat garatu udal gaietan eragingo duena eta sentsibilizazio jarduera ezberdinetan jendearen parte hartzea bultzatuko duena, indar berezia eginez gazterian eta haurretan. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua (urtekoa) | Urteak | 2007-2008-2009-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | <ul style="list-style-type: none"> - Aste Berdea antolatze laguntza. Eusko Jaurlaritzak. - Mugikortasun Astea/ Semana de Movilidad. Eusko Jaurlaritzak. | | |



4.2.1. Ekintza

Biztanleria kontzientziatu eta neurriak ezarri ez ditzaten hondakinak ibaira bota (adibidez plastikoak, ...).

| | | | |
|---|---|--------------------------------|---------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | 4.1.6. ekintzarekin harremanean, indar berezia egin hondakinak ibaira botatzeko ohitura kezkarrian, neurriak eta zigorrak ezarriz egiten dutenentzat. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua (urtekoa) | Urteak | 2007-2008-2009-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 8 ADIERAZLEA: ISURKETAK URETARA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | | | |



4.2.2. Ekintza

Udalerria zeharkatzen duten ibaien eremua berreskuratu: erriberako espezien landatzea, ibarren berreskurapena, ...

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerriko ibaien berreskurapenerako plana egin, Eusko Jaurlaritzako Uren Zuzendaritzarekin elkarlanean. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 8 ADIERAZLEA: ISURKETAK URETARA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Eusko Jaurlaritza (Uraren Zuzendaritza) | | |
| Finantzaketa | | | |



4.2.3. Ekintza

Uraren irismena kontrolatu eta baita poligonoen barnean egiten zaion kanalizazioa ere bere erabilpena arrazionala izan dadin, bere erabilera modu eraginkorrean egitea ahalbidetzen duten sistemen bidez, bai ekoizpen prozesuen sarreran eta baita irteeran ere (hondakin uren **bilketa, tratamenduak, ...)**

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Industrialdeetarako uraren sarrera kontrolatu eta neurtu beraren erabilpen eraginkor eta arrazoizkoa lortu asmoz. Aldi berean industriako uraren irteera kontrolatu eta neurtu, jarraipena eginez. Praktika onak bultzatu eremu honetan, Saneamendu Planak bezala. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 5 ADIERAZLEA: URAREN KONTSUMOA 8 ADIERAZLEA: ISURKETAK URETARA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Ur Partzuergoa, Industriak | | |
| Finantzaketa | | | |



4.2.4. Ekintza

Ibaira doazen hiriko isurbideak egiaztatu eta ezabatu beharrezkoa bada.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Udal Saneamendu Plan bat egin, iraunkortasun irizpideak betetzen ez dituzten isurbideak identifikatuz. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 8 ADIERAZLEA: ISURKETAK URETARA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Ur Partzuergoa | | |
| Finantzaketa | | | |



4.2.5. Ekintza

Arandizko erriberan pasealekua egin eta aisialdi zonaldeak antolatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 4. PAISAIAREN ETA NATURAREN BALIOAK HOBETU ETA BABESTU | | |
| Programa | P 4.2. Ibaien ingurumen kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Ibilaldi parte-hartzaile baten bitartez, Arandiz ibaiaren ibarreko aisialdirako zonaldeak identifikatu eta antolatuko dira. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | <ul style="list-style-type: none"> - Laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (Aisialdira zuzendutako eremuen ezarpena). Bizkaiko Foru Aldundia. | | |



5.1.1. Ekintza

Udalerriko bidegorri sarea osatu eta udalaz gaindikoarekin lotu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Herriko azpiegitura eta auzoak lotuko dituen udal bidegorri sarea garatzea (kiroldegia, ikastetxea, udal eraikinak) eta aldi berean udalaz gaindiko bidegorri sarearekin lotuko dena. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 4 ADIERAZLEA: GARRAIO AZPIEGITURETARAKO EGOKITUTAKO UDAL AZALERAREN BANAKETA 3 ADIERAZLEA: TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia / beste Udalak | | |
| Finantzaketa | - Laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenarako (Bidegorrien eraikuntza). Bizkaiko Foru Aldundia. | | |



5.1.2. Ekintza

Udalerrian ibilgailuek hartzen duten abiadura murrizteko neurriak ezarri (isletak, desbideratzeak,...). Adibidez: *Maspeko errotondan kontrol gehiago; Bixente Kapanaga kalean bigarren ilaran aparkatzearen gaineko kontrol handiagoa.*

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Askotariko sistemak ezarri hirigunean ibilgailuek daramaten abiadura txikiagotzeko: isletak, zuzengune luzeak ekidingo dituzten elementuak ezartzea... | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.3. Ekintza

Oinezkoen eskubideak bultzatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Oinezkoen eskubideak bultzatu errepidearen gaineko edo azpiko pasabide berriak eraikiz (5.1.7. ekintza), kaleak oinezkoentzakoak bihurtuz, espaloiak zabalduz eta abar. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 4 ADIERAZLEA: GARRAIO AZPIEGITURETARAKO EGOKITUTAKO UDAL AZALERAREN BANAKETA 3 ADIERAZLEA: TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.4. Ekintza

Industrialdeetara lanera doazen pertsonentzat garraioa antolatu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Garraio enpresekin hitzarmenak egin autobus lineak ezartzeko hirigunearen eta zonaldeko industrialdeen artean. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 3 ADIERAZLEA: TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia / Industriak | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.5. Ekintza

Kamioien zirkulazioa mugatu Goiurirako eta Orozketarako errepidean.

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Neurriak hartu Goiuria eta Orozketa arteko trafikoa gutxiagotzeko, karga zehatz batetik gorakoei igarotzea debekatuko dien seinaleak ezarriz. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpena | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.6. Ekintza

Antzinako auzo bideak berreskuratu. Adibidez: Errepideen eta balizko bideen zerrenda egin, hirigunetik abiatzen diren eta inbertsio txikia behar dutenak berreskuratzetik hasi eta pixkanaka udalerrri guztiari helduz jarraitu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Zerrenda bat egin auzoetako bide zaharrekin eta hirigunetik abiatzen direnekin eta hauen birgaitze lanak egin. | | |
| Lehentasuna | Baxua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.7. Ekintza

Lurpeko pasabide gehiago egin errepide nagusiaren bi ertzak lotuz.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Lurpeko pasabide argiztatu eta ireki berriak egin, errepide nazionalaren alde biak komunikatu ditzaten. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.8. Ekintza

Dauden aukerak aztertu errepide nazionala udalerritik pasatzen denean lurpetik joan dadin edo hirigunetik igarotzen den zatia desbideratu dadin.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.1. Garraio publikoa hobetzeko, mugikortasun iraunkorra eta irisgarritasuna hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Azterketa bat egin N-634 errepidea lurretatik igarotzen den zatian lurpean sartzeko edo desbideratzeko aukerari heltzeko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.1.9. 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 hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Eskualdeko gainontzeko udalerriekin elkarlanean, Eskualdeko Mugikortasun Iraunkorraren Plana osatuko da, eremu honetan estrategia komuna zehaztuko duena. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 35.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 3 ADIERAZLEA: TOKIKO MUGIKORTASUNA ETA BIDAIARIEN GARRAIOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | - Laguntzak Bizkaiko Udal eta Amankomunazgoei Tokiko Ekintza Planen ezarpenerako (Mugikortasun Iraunkorrerako proiektuak). Bizkaiko Foru Aldundia. | | |



5.2.1. Ekintza

Zaraten mapa osatu.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.2. Akustikaren kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | "Zaraten mapa" osatu, udalerrian akustikaren kutsaduraren eragin handiena pairatzen duten zonaldeak identifikatuz. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2008 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 30.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 16 ADIERAZLEA: HIRIGUNEKO ZARATA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Eusko Jaurlaritza | | |
| Finantzaketa | - Zarata inpaktuaren ebaluaketa planak egiten dituzten Udalei laguntzak. Ingurumen eta Lurraldearen Antolamendu Saila. EJ. | | |



5.2.2. Ekintza

Zaraten ondorioak gutxitzeko neurriak hartu etxebizitzak gertu dituzten azpiegituretan.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.2. Akustikaren kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Zarata gehien pairatzen den zonaldeetan bizi diren pertsoneri (5.2.1. ekintza) akustikaren kutsaduraren efektuak txikiagotuko dituzten sistemak ezartzeko laguntzak eskaini (leiho edo etxebizitzetan aislamendu sistemak). | | |
| Lehentasuna | Baxua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | 5.2.1. ekintzarekin harremanduna | | |
| Adierazleak | 16 ADIERAZLEA: HIRIGUNEKO ZARATA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | - Norberaren etxebizitzak birgaitzeko laguntza ekonomikoak. Etxebizitza eta Gizarte Gaien Saila. EJ. | | |



5.2.3. Ekintza

Industriak eta trafikoak eragiten dituzten atmosfera kalteak aztertu eta hauen eragina gutxitzeko ekintzak abiarazi.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.2. Akustikaren kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | Azterketa bat egin udalerriko ibilgailu edo industriek atmosferara egiten dituzten igorpenen inguruan, jarraian igorpen horiek murriztuko dituzten neurriak abiarazteko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 60.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 14 ADIERAZLEA: ATMOSFERAREN KUTSADURA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Eusko Jaurlaritz | | |
| Finantzaketa | Laguntzak klima aldaketaren aurkako borrokan eta airearen kalitatean hobekuntzak lortzeko ekintzak bultzatzen dituzten Udal, Amankomunazgo eta beste tokiko entitateentzat. Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saila. EJ. | | |



5.2.4. Ekintza

Pantaila akustikoak ezarri hirigunetik errepide nazionala pasatzen den zatian, sortzen duen zaratak eragiten duen kaltea gutxitzeko.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.2. Akustikaren kalitatea hobetzeko programa | | |
| Deskribapena | N-634 errepidea igarotzen den tartean pantaila akustikoak edo zarata barrerak ezartzea, zarata hori pairatzen duten bizilagunei kaltea gutxiagotzeko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 16 ADIERAZLEA: HIRIGUNEKO ZARATA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala / Foru Aldundia | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.1. Ekintza

Biztanleriaren artean sentsibilizazio kanpainak egin hondakinen sorrera gutxitzeko eta pertsonen birziklapen ohiturak har ditzaten (nola birziklatu jakinarazi, ...)

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Biztanleria sentsibilizatu hondakinen inguruko egiazko informazioaren transmisioan oinarritutako kanpainen bidez: sortutako kopurua, birziklapen indizeak, kostuak, hondakinak nora eramaten diren... biztanleria formatu eta informatu birziklatzeko modurik egokienean inguruan. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 7 ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.2. Ekintza

Jendeak zakarra zaborrontzietatik kanpo uztea ekiditeko neurriak hartu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Neurriak hartu zakarra zaborrontzietatik kanpo utzi ez daitezten, isunen modukoak. Aztertu, modu berean, bilketa maiztasuna egokia ote den (kasu batzuetan, zakarra kanpoan egotearen arrazoia zaborrontzia beteta egotea baita). | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 7 ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.3. Ekintza

Landa nukleoetan zabor eta birziklapen ontziak areagotu eta egokitu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa. | | |
| Deskribapena | Zaborrontzi berriak ezarri landa zonaldeetan, landa inguruneko biztanleen beharraren arabera kopuru eta bilketa irizpide egokiak ezarriz. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 7 ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | <ul style="list-style-type: none"> - Hiriguneko edo udal hondakinen kudeaketarako laguntza, bere berrerabilpenerako, birziklapenerako edo balorizaziorako sailkako bilketa sistemen bidez. Ingurumen eta Lurraldearen Antolamendurako Saila. EJ. | | |



5.3.4. Ekintza

Lurpeko zaborrontziak ezarri udalerrri guztian.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerriko zaborrontziak lurperatu, eremuari etekin gehiago ateratzeko eta hiriguneko paisaian oreka handiagoa lortzeko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.5. Ekintza

Plastiko zaborrontziak ezarri, bereziki, parkeetan, ikastetxeetan...

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa . | | |
| Deskribapena | Zaborrontzi horiak banatu (plastiko bilketarakoak) eraikin eta eremu publikoetan, bereziki ikastetxeetan eta parkeetan, haurrak euretara ohitu daitezzen. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 7 ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Amankomunazgoa | | |
| Finantzaketa | <ul style="list-style-type: none"> - Hiriguneko edo udal hondakinen kudeaketarako laguntza, bere berrerabilpenerako, birziklapenerako edo balorizaziorako sailkako bilketa sistemen bidez. Ingurumen eta Lurraldearen Antolamendurako Saila. EJ. | | |



5.3.6. Ekintza

Kontrol handiagoa egin enpresei euren hondakinen kudeaketa eta bilketari dagokionean.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|---------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Udalerriko enpresei kontrolak egin euren hondakinen inguruan zein kudeaketa egiten duten egiaztatzeko. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua (urtekoa) | Urteak | 2007-2008-2009-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Industriak | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.7. Ekintza

Beste udalerrietako konpostaje esperientziak aztertu lurretan proiektu pilotu bat garatzeko.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Inguruko udalerriek konpostajearekin duten esperientzia aztertu, lurretan proiektu pilotu bat gauzatzeko. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 7 ADIERAZLEA: HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



5.3.8. Ekintza

Ekoskan bat bultzatu udal jarduera edo instalakuntzetan.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.3. Hiriguneko hondakinen kudeaketan iraunkortasun irizpideak txertatzeko programa | | |
| Deskribapena | Ekoskan plan bat osatu udal instalakuntza batean edo bitan. | | |
| Lehentasuna | Altua | Exekuzio / ezarpen epea | Motza (0-1 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | 4.000 euro | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, IHOBE | | |
| Finantzaketa | - EKOSCAN ziurtagiria udal eraikinetan. Ihobe (% 50). | | |



5.4.1. Ekintza

Eraikin publikoetan eguzkitiko plakak eta beste energia berriztagarri batzuk ezartzea bultzatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Energiaren Euskal Erakundearen aholkularitza eta laguntzarekin, energia berriztagarrien erabilpena bultzatuko da udal eraikin publikoetan, inguruko udalerrietan egiten ari den moduan. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, EEE | | |
| Finantzaketa | - EEE-IDAE hitzarmena eguzkitiko eta biomasa energiari etekina ateratzeko instalakuntzak egitea bultzatzeko. EEE-IDAE programa. | | |



5.4.2. Ekintza

Udal kudeaketako eraikinrentzat energia eraginkortasunerako Plana diseinatu eta aplikatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | EEE-ren laguntza eta aholkularitzarekin (5.4.1. ekintza), udal kudeaketako eraikinrentzat energiaren errentagarritasun eta aurrezpen plan bat diseinatzea eta aplikatzea. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 6 ADIERAZLEA: ENERGIA KONTSUMOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, EEE | | |
| Finantzaketa | - Energia eraginkortasunerako laguntza programa. EEE-IDAE programa. | | |



5.4.3. Ekintza

Energia berriztagarrien inguruko esperientziak hedatu (adibidez: bizitegitarako eraikin batena).

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Inguruko energia berriztagarrien esperientzien berri zabaldu hitzaldi edo mahai inguruen bidez; hitzaldi horien bidez energia horiek instalatzeko prozeduren inguruko informazioa ere eskainiko da. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, EEE | | |
| Finantzaketa | | | |



5.4.4. Ekintza

Energiaren gaian dauden iraunkortasun praktiken inguruko informazioa eta formakuntza helarazi biztanleriari.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Iraunkortasun energetikoaren inguruko informazio kanpainak egitea, bai energia eraginkortasunaren inguruan eta baita aurreztearen inguruan ere, baita energia berriztagarrien erabilpenaren inguruan ere. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (3-5 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 6 ADIERAZLEA: ENERGIA KONTSUMOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasteke | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, EEE | | |
| Finantzaketa | | | |



5.4.5. Ekintza

Argiztapen publikoan fluxuaren murriztaileak ezarri.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Argiztapen publikoaren energia eraginkortasuna hobetu asmoz, linearen buruetan fluxu murriztaileak ezarriko dira, tentsioa gutxitzen dutenak ordu batetik aurrera eta argiztapen maila handienak beharrezkoak ez diren egoeretan (arriskuzko zonaldeetan salbu). | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Luzea (1-4 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2010 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 6 ADIERAZLEA: ENERGIA KONTSUMOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala | | |
| Finantzaketa | | | |



5.4.6. Ekintza

Udal eraikin eta zerbitzuetan energiaren eraginkortasunerako auditoriak gauzatu.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.4. Energia eraginkortasuna eta energia berriztagarriak bultzatzeko programa | | |
| Deskribapena | Energia auditoriak egitea udal instalakuntzetan EEE-ren aholkularitzarekin. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertaina (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Puntuala | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 6 ADIERAZLEA: ENERGIA KONTSUMOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, EEE | | |
| Finantzaketa | | | |



5.5.1. Ekintza

Uraren arazoizko erabilpenerako sistemak ezarri.

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-------------------|
| Ildoa | IE 5. UDALERRIKO INGURUMEN KALITATEA HOBETU | | |
| Programa | P 5.5. Uraren arazoizko erabilpena bultzatzeko programa. | | |
| Deskribapena | Uraren arazoizko erabilpenerako sistemak ezarri udalarenak diren eraikinetatik eta industrietatik hasita. | | |
| Lehentasuna | Ertaina | Exekuzio / ezarpen epea | Ertain (1-3 urte) |
| Maiztasuna | Jarraitua | Urteak | 2007-2009 |
| Aurreikusitako kostua | Euroak | | |
| Oharrak | | | |
| Adierazleak | 5 ADIERAZLEA: URAREN KONTSUMOA | | |
| Exekuzio kontrola | Hasita | | |
| Jarraipen / exekuzio erantzukizuna | Udala, Ur Partzuergoa | | |
| Finantzaketa | | | |



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 Lurretako 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 eredueta zuzendutako prozesuetako funtsezko alderdien bilakaeraren segimendua egitea. Bai eta herritarrei ildo horretatik ematen diren aldaketan 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 udalerriaren 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 UDALTALDE 21 proiekturako bereziki definitutako beste batzuekin eta lurretako udalerriko ezaugarri zehatzekin.

3.2.4. Proposatutako Adierazleen Sistema

Lurretako Iraunkortasunerako Adierazleen Sistemari UDALTALDE 21 proiektuetan kontuan izan diren Adierazleen Sistema izan da kontuan. Sistema ondoko modu honetaz zehazten da:

→ A motako Adierazleen Sistema: UDALTALDE-21eko ADIERAZLE KOMUNAK

UDALTALDE 21eko kide diren udalerrri bakoitzarentzako kalkulu parametro komunak. Bere kalkuluak UDALTALDE 21eko udalerrrien arteko elementu komunak ikusgarri jartzea du helburu, euren arteko alderaketa egin ahal izateko aurrerantzean Tokiko Agenda 21en egoera eta garapenaren inguruan. Euren ezaugarri nagusia da udalerrriaren iraunkortasunaren jarraipenerako erabilpen orokortuko adierazle erabilgarriak direlako eta udalerriek modu orokortuan kalkulatu ditzaketelako.

→ B motako Adierazleen Sistema: UDALERRIKO ADIERAZLE ZEHATZAK

Aurrekoen osagarriak dira, eta lurretako udalerrientzat kalkulu espezifikorako erabilgarriak. Hauen kalkuluaren helburua da udalerrriaren zehaztasunak barneratzea eta euren ezaugarria da udalerrri zehatz horretarako kalkulagarriak direla.



Jarraian gehitzen da proposatutako adierazleen taula sintetikoa, UDALTALDE 21eko komunak eta baita lurretako zehatzak ere, bakoitzaren deskribapen fitxa ere gehitzen da.

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

IURRETAKO TOKIKO AGENDA 21



IRAUNKORTASUNERAKO ADIERAZLEEN SISTEMA

1 ADIERAZLEA. UDALERRIAN DIREN ZONALDE IREKIEKIN 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) 37,01 hektarea | 2005 | 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 lurzoru (normalean birkalifikatutako landa lurra) - Utzitako lurzoruak eta berreskuratutako kutsatuak.(2) - Gainontzeko lurzoru (3) | <i>Ez dugu daturik. Eraiki gabeko lurretan, bertan behera utzitakoetan eta berreskuratuta ko kutsatuetan eta gainontzeko lurretan egingo diren eraikuntzak,</i> | | 1- % 2- % 3- % | (1)Gutxitzea (2) Igoera (3) Igoera |
| Hiriguneko azaleraren berreskurapena: - Eraikinen birgaitze zatikakoa eta | (1) <i>Ez dugu birgaitutako</i> | | 1- (azalera guztiaren m ²) | (1) Igoera (2) Igoera |

3. Jarraipen Plana



lurretako Udalerriko Tokiko Iraunkortasunerako Ekintza Plana

| | | | | |
|--|---|--|---|------------|
| <p>integrala (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utzitako lurzoruaren berreskurapena hirigintzako erabilpen berrietarako (2) - Kutsatutako lurzoruaren berreskurapena (3) | <p><i>eraikinen azaleraren inguruko daturik.</i></p> <p><i>(2) Ez dugu bertan behera utzitako eta hiri erabilpenerako berreskuratutako lurzoruaren azaleraren berri.</i></p> <p><i>(3) 4 kokagune</i></p> | | <p>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> | (3) Igoera |
| <p>Babestutako azalera udalerriaren guztizko lurzoruarekiko</p> | <p><i>Ez dugu daturik. Uste dugu Udalak izan ditzakeela.</i></p> | | % | Igoera |

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 | 8,1 | 2006 | Km | Gutxitzea |
| Joan-etorrien batez besteko iraupena | 16,13 | 2006 | min | Gutxitzea |
| Joan-etorriaren arrazoia eta astean zeharreko erregulartasuna | <p>Lana: 40,1</p> <p>Aisialdia: 19,2</p> <p>Ikasketak: 7,1</p> <p>Eguneroko erosketa: 19,3</p> <p>Asteroko erosketa: 4,3</p> <p>Haurrak eskolara eramatea: 6,7</p> <p>Besteak: 3,5</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>Oinez: 43,3</p> <p>Autoan: 43,3</p> <p>Autobusean: 8,1</p> <p>Tren/metro: 1,9</p> <p>Motorra: 0</p> <p>Txirrindua: 1,2</p> <p>Konbinatua: 0</p> <p>Besteak: 1,2</p> | 2006 | % | Joan-etorri ez motorizatuen eta kolektiboaren igoera |



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 | 107,6 | 2005 | Lit/bzt/eguneko | Gutxitzea |
| Udalerriko uraren eskaria orotara | 347.884 | 2005 | M3/urteko | Gutxitzea |
| Udalerriko uraren eskariaren sektorekako banaketa: <ul style="list-style-type: none"> - Etxekoa - Zerbitzuak - Industria - Udala - Nekazaritza | Etxekoa: 46,81 Merkataritza: 32,37 Industria: 11,73 Kirol instalakuntzak: Udal egoitzak: Besteak 9,07 | 2005 | % | |
| Uraren eskari osoarekiko banaketa sareko ur galerak | <i>Ez dugu daturik.</i> | 2005 | % | Gutxitzea |

| 6 ADIERAZLEA. ENERGIAREN KONTSUMOA | | | | |
|--|---|-------|--------------|-----------|
| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
| Elektrizitatearen eta gas naturalaren etxeko kontsumoa | 1.066 kwh (kontsumo elektrikoa soilik) | 2004 | Tep/bzt/urte | Gutxitzea |
| Udalerriko elektrizitate eta gas kontsumoa orotara | 213.594.963 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: 2,02 Industria: 89,8 Zerbitzuak: 7,54 Sailkatu gabe: 0,57 | 2004 | % | |



| 7 ADIERAZLEA. HONDAKINEN SORRERA ETA KUDEAKETA | | | | |
|--|---|-------|-------------|-------------------------|
| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
| Hiriko hondakinen sorrera biztanleko eta eguneko | 1,23 | 2005 | Kg/bzt/egun | Gutxitzea |
| Hiriko hondakinen kudeaketa: balorizatzea (birziklatzea, bilketa sailkatua, errausketa edo zabortegea) | 1.- 81,51 (hiriko hondakin solidoak) 2.- 18,49 (bilketa sailkatua) | 2005 | % | |
| Hondakin arriskutsuen sorrera | 517,755 | 2003 | TM/urteko | Gutxitzea |
| Hondakin arriskutsuen kudeaketa: balorizatzea edo ezabatzea | <i>Ez dugu daturik</i> | | % | Balorizatzea ren igoera |

| 8 ADIERAZLEA. ISURKETAK URETARA | | | | |
|--|--|-------|-----------|------------|
| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
| Ibaien kalitatea (BMWP indizea) eta kasuan kasu koefiziente biotikoa | <u>Ibaizabal:</u> Laginketa geltokiak: I-140 (Smurfit Nervión SA papertegitik gorako urak) eta I-160 (Smurfit Nervión SA papertegitik beherako urak) Kontserbazioar en %100eko galera, arrain bizitzaren garapenerako ingurumen egoera oso gogorra da eta erriberaren kontserbazioa oso baxua da bi estazioetan. Egoera biologikoa: eskasa Egoera ekologikoa: eskasa | 2002 | | 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: 11 ECOSKAN: 6 | 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 | 30 (familia) | 2003 | % | Gutxitzea |

11 ADIERAZLEA. LANGABEZIA TASA

| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
|--|--------|-------|-----------|-----------|
| Langabezian dagoen biztanleria aktiboaren portzentajea | 6,5 | 2005 | % | Gutxitzea |

12 ADIERAZLEA. TOKIKO KOMUNITATEAREKIKO BIZTANLERIAREN ASEBETETZE MAILA

| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
|---|--------|-------|---|--------|
| Udalerria orokorrean bizitzeko eta lan egiteko leku gisa | 2,81 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Etxebizitzaren kalitatea, erabilgarritasuna eta eskuragarritasuna | 1,17 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Dauden lanerako aukerak | 2,05 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |



Iurretako Udalerriko Tokiko Iraunkortasunerako Ekintza Plana

| | | | | |
|--|------|------|---|--------|
| Ingurune naturalaren kantitatea eta kalitatea (zonalde berdeak, ibaiak eta abar) | 2,23 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Eraikitako ingurunearen kalitatea (kaleak, eremu publikoak, eraikinen egoera eta abar) | 2,27 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Osasun eta gizarte zerbitzuen maila | 2,54 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Kultur eta aisialdi zerbitzuen maila | 2,58 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Hezkuntza zentroyen kalitatea | 2,65 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Garraio publikoaren zerbitzuen maila | 3,11 | 2006 | Batez besteko balioa. (Eskala 1 eta 4 artean) | Igoera |
| Udal planifikazio eta erabaki prozesuetan parte hartzeko aukerak | 1,89 | 2006 | | Igoera |
| Segurtasun maila | 2,69 | 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 |

3. Jarraipen Plana



| 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 | 5 enpresa EPER katalogoaren arabera | | Kop. | Gutxitzea |

| 16 ADIERAZLEA. HIRIGUNEKO 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 datuak.</i> | | Kop. | Gutxitzea |
| 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 | 211 | 2005 | Pertsona kopurua Km2-ko | |

| 18 ADIERAZLEA. BIZTANLERIA ETORKINAREN INTEGRAZIOA | | | | |
|--|--------|-------|------------------|--------|
| Deskribapena | Balioa | Urtea | Unitateak | Joera |
| Erroldatutako etorkin kopurua | 54 | 2005 | Pertsona kopurua | Igoera |
| Etorkinen biztanleriaren portzentajea guztiarekiko | 1,34 | 2005 | % | Igoera |

| 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 haurtzaindegia) ▫ 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 | 2006 |
| Eskuratze modua | IHOBek egindako lauhileko inkestatik hartutako datuetan oinarritua | | |



Lurretako Udalerriko Tokiko Iraunkortasunerako Ekintza Plana

| | |
|---------------------------|---|
| 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. |



| 2 adierazlea | | | | |
|---|--|--|--------------|------|
| LURZORUAREN ERABILPEN IRAUNKORRA | | | | |
| Definizioa | Lurzoruaren erabilpenean dagoen iraunkortasunaren neurriaz ikuspegi osoa eskaintzen duten ezaugarri saila jasotzen ditu. Hauek barnebiltzen dituzte analizatutako faktoreek: | | | |
| | -Lurzoru artifizializatua: artifizializatutako lurzoruaren portzentajea udalerriko guztizkoarekin alderatuta. | | | |
| | - Utzita dauden lurzoruak eta potentzialki kutsatuak: Utzita dagoen lurzoru azalera (1) eta potentzialki kutsatuta daudenak (2) | | | |
| | - Lurzoruaren erabilpen intentsitatea: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Artifizializatutako lurzoruko biztanle kopurua km²-ko (1) • Bizitegiko hiriguneko lurzoruko biztanle kopurua km²-ko (2) | | | |
| | - Garapen berria: eraikuntza berrien banaketa hauen artean: | | | |
| Unitateak | <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) | | | |
| | - Hiriguneko azaleren berreskurapena: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Eraikinen birgaitze osoa eta partziala (1) • Utzitako lurzoruaren berreskurapena hirigintzako erabilpen berrientzat (2) • Kutsatutako lurzoruaren berreskurapena (3) | | | |
| | - Babestutako azalera udalerriko guztizko azalerarekiko | | | |
| | % | | | |
| | m ² | | | |
| Balioa | Ha. Km ² : | | | |
| | % | | | |
| | m ² | | | |
| | % | | | |
| | | | Urtea | |
| | (2) 37,01 hektarea | | | 2005 |



| | | | |
|---------------------------|---|--|-----------|
| | (2) 4 kokagune | | 2000-2005 |
| | | | |
| Eskuratze 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: Udalerriaren administraziopean dagoen guztia. Eustat eta hirigintza zinegotzia</p> <p>Utzitako lurzorua: erabilpen produktiborik ez duen lurzoru artifizializatua (etxebizitzak, industriak, zerbitzuak). Hirigintza zinegotzia.</p> <p>Potentzialki kutsatutako lurzorua: 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.- 8,1 3.-16,13 4.- a) Lana: 40,1% b) Aisialdia: 19,4% c) Ikasketak: 7,1% d) Eguneroko erosketak: 19,3% e) Asteroko erosketak: 4,3% f) Haurrak eskolara eramatea: 6,7% g) Besteak: 3,5% 5.- a) Auto pribatua: 43, 3% b) Oinez: 43,6% c) Autobusa: 8,1% d) Trena/metroa: 1,9% e) Motorra: 0% f) Txirrindua:1,2% g) Konbinatua: 0,0% h) Besteak: 1,2% | 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 | | |



Lurretako Udalerriko Tokiko Iraunkortasunerako Ekintza Plana

| | |
|------------------|---|
| 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. |



| 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) txirrirentzat 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 | <p>Hiru modu eskuratu daitezke adierazle honen kalkulurako:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Udalerriko kartografia digitalerako sistemen bidezko datuak eskuratzea (SIG) 2) Udalerriko kartografia zehaztua erabiliz kategoriatan 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.- 107,6 2.- 347.889 3.- a) Etxekoa: % 46,81 b) Komertzioa: % 32,37 c) Industria: %11,73 d) Besteak: %9,07 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 ikuspegitatik. <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.- 1.066 kWh 2.- 213.594.963 kWh 3.- <ol style="list-style-type: none"> a) Bizitegiak: 2,02% b) Industrialak: 89,8% c) Zerbitzuak: 7,54% d) Sailkatu gabe: 0,57% | Urtea | 2004 |
| Eskuratze 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 | <p>Adierazle honek sortutako hondakin kopurua eta hauen kudeaketa aztertzen du. Hauek dira kontuan izan beharreko aldagai nagusiak:</p> <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 | <p>1.- 1,23 2.- a) Hiriguneko hondakin solidoak: 81,51% b) Bilketa selektiboa: 18,49 3.- 517,7</p> | Urtea | <p>1.- 2005 3.- 2003</p> |
| Eskuratzeko metodoa | <p>Hauek dira kalkulurako informazio iturriak:</p> <p>Hiriguneko hondakinen sorrera eta kudeaketa datuak: Udal kudeaketa</p> <p>Hondakin arriskutsuen sorrera eta kudeaketa datuak: Eusko Jaurlaritzari (Ingurumen Sailburuordetza) eskatu udalerrian dauden Hondakin Arriskutsuen Ekoizle gisa sailkatuta dauden industrien deklaraturako hondakin arriskutsuen kopurua.</p> <p>Biztanleak: Udal errolda</p> | | |
| Entitatea | | | |
| Joera desiragarria | <p>Gutxitzea: 1 eta 3 Balorizatzearen igoera: 4</p> | | |
| Europarra | Ez | | |
| Oharrak | <p>Eusko Jaurlaritzako Lurraldearen antolamendurako eta Ingurumen Sailak, nazioarteko adierazleak kontuan hartuz, euskal udalerririk guztiak komunak diren tokiko iraunkortasunerako osatutako 12 adierazleetako bat da hau.</p> | | |



| 8 adierazlea | | | |
|---------------------------|--|--|--------------|
| UR ISURKETAK | | | |
| Definizioa | <p>Adierazle honek ur isurketa aztertzen du bi ikuspegitatik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ibaien kalitatea (BMWP indizea) eta badagokio koefiziente biotikoa 2. 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 | <ul style="list-style-type: none"> - BMWP indizea eta koefiziente biotikoa: 1 - %: 2 | | |
| Balioa | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Urtea</td> </tr> </table> | | Urtea |
| | Urtea | | |
| Eskuratze modua | <p>Hauek dira kalkulurako erabilitako informazio iturriak:</p> <p>Ibaietako kalitatearen datuak (BMWP indizea) estuarioetako uren kalitatea eta ibarrekoena (koefiziente biotikoa): Eusko Jaurlaritzari (Ingurumen Sailburuordetzari) udalerritik gertu dauden estazioen informazioa eskatu</p> <p>Udalerriko etxebizitzak: hirigintza zinegotzia.</p> | | |
| Entitatea | | | |
| Joera desiragarria | 1.- Hobekuntza | | |
| 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. | | |



| 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 | 30 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 | 6,5 | 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.- 2,81 2.- 1,17 3.- 2,05 4.- 2,23 5.- 2,27 6.- 2,54 7.- 2,58 8.- 2,65 9.- 3,11 10.- 11.-2,69 | Urtea | 2006 |
| Eskuratze 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 | | |

3. Jarraipen Plana



Lurretako Udalerriko Tokiko Iraunkortasunerako 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 | 5 enpresa | Urtea | 2003 |
| Eskuratze modua | EPER Euskadi inbentarioa | | |
| Entitatea | Eusko Jaurlaritzako 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 araberako 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 3.- 2005 |
| 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 | 1. 2. 3. 211 | Urtea | 2005 |
| Eskuratze 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.- 54 2.- 3,6 | 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 | | | |
| Europarra | Ez | | |
| Oharrak | | | |