Agenda Euskadi
Basque Country
2030

# Tokiko 2030 Agenda

## Nola heldu Garapen Jasangarriaren Helburuei tokiko eremutik

Gida praktikoa

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

**© Ihobe S.A., 2019ko maiatza**

**Argitaratzailea:**

Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa
Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila
Eusko Jaurlaritza

**www.ingurumena.eus**
**www.udalsarea2030.eus**

Urkixo zumarkalea, 36 - 6. solairua
48011 Bilbo - Tel: 900 15 08 64

**Edukia:**

Dokumentu hau Ihobe sozietate publikoak prestatu du,
ENEA Estrategias para la Sostenibilidad, S.L.ren laguntzarekin.

**Lege-gordailua:** Bi-952-2019

# AURKIBIDEA

ORRIALDEA

**02** Tokiko 2030 Agendaren Aukerak

**04** Gidaren aurkezpena eta egitura

**08** **1. URRATSA.** Nola heldu Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesuari

**16** **2 URRATSA.** Garapen Jasangarriaren Helburuak (GJH) tokiko errealitatetik ezagutzea

**22** **3 URRATSA.** TOKIKO 2030 AGENDAren estrategia formulatzea

**30** **4 URRATSA.** TOKIKO 2030 AGENDAren Plana lantzea

**42** **5 URRATSA.** Udalerriak Garapen Jasangarriaren Helburuei egiten dien ekarpena neurtzea

**47** **I. ERANSKINA.** GJHak euskal udalerrien testuingurura hurbiltzea *

**65** **II. ERANSKINA.** Udalerrientzat erreferentzia diren 80 Helmugak

**83** **III. ERANSKINA.** Tokiko eremutik GJHei ekarpena egiten dieten ekintzen tipologia

**107** **IV. ERANSKINA.** GJHei lotutako Garapen Jasangarriaren udal adierazleen zerrenda

* ERANSKIN espezifikoa Agenda 21 duten edo izan duten euskal udalerrientzat.

# TOKIKO 2030 AGENDAREN AUKERAK

2030 Agendak esparru homogeneo bat eskaintzen du, administrazioaren maila guztietan, garapen jasangarriaren plangintzarako. Udalerrien kasuan, 2030 Agendak zenbait politika sektorial integratzen ditu, eta, hortaz, garapen jasangarriari laguntzen dioten tokiko politikak behin betiko koordinatzeko eta zeharkakotasunez aplikatzeko beharrezkoa den aldaketa ekar dezake.

Udalerri bakoitzak bere hausnarketa egin dezake 2030 Agendak eskaintzen dizkion aukeren inguruan; nolanahi ere, aurretiko ideia gisa, jarraian aurkezten da **Udalsarea2030 – Udalerri jasangarrien euskal sareko** udalerri eta eskualdeetako pertsonal teknikoz osatutako hausnarketa-talde baten emaitza, 2030 Agendak udalerriei eskaintzen dizkien aukera nagusiak identifikatzeko baliagarria izango delakoan.

### MUNDUKO GARAPEN JASANGARRIAREKIN HARTUTAKO KONPROMISOA BERRITZEA

2030 Agenda lagungarria da tokiko garapen jasangarriaren bide-orria berritzeko, munduko garapen jasangarriarekin hartutako konpromisoa zabalduz.

### UDALERRIENTZAKO ERREFERENTZIAK AREAGOTZEA

2030 Agenda mundu mailan eta lurraldez lurralde txertatzen ari denez, horrek esparru berriak eskaintzen dizkie udalerri eta eskualdeei, bai erreferentziak bilatzeko baita sinergiak sortzeko ere.

### ZEHARKAKOTASUNA BEHIN BETIKO INDARTZEA

2030 Agendak Garapen Jasangarriaren berezko gai guztiei heltzen die, bere 17 GJHen bitartez, eta horrek eszenario berri bat eskaintzen du tokiko plan eta politiken zeharkakotasuna behin betiko indartzeko, diziplina anitzeko ikuspegi baten bitartez.

### TOKIKO GARAPEN JASANGARRIAREN UDAL PLANA KOKATZEA

Tokiko garapen jasangarriaren aldeko politikak finkatu dituzten udalerrien kasuan, 2030 Agenda bereganatzea lagungarria izan daiteke haren birkokapenerako, hau da, Planari izaera estrategikoagoa emateko operatiboa izateari utzi gabe.

### INPLIKAZIO POLITIKOA INDARTZEA

2030 Agendak nazioarteko erreferentzia-esparru komun bat eskaintzen du, Garapen Jasangarriren ikuspuntutik kuestiona ezin daitekeena, eta hori lagungarria da inplikazio politikoa indartzeko.

### AGENDA 21ETIK TOKIKO 2030 AGENDARA

Rio de Janeiroko 1992ko Goi Bileran (Lurraren Goi Bilera) sortutako Agenda 21en kontzeptuak lekua uzten dio Nazio Batuek 2015ean onartu zuten 2030 Agendari. Nahiz eta Agenda 21 nabarmen finkatu den udalerri askotan, 2030 Agendak aukera eskaintzen du ikuspegi zabalago batetik Garapen Jasangarriaren kontzeptua biziberritzeko eta eguneratzeko.

### KOMUNIKAZIO ERAGINKORRA LORTZEA

Gizarteak GJHei buruz duen ezagutza maila hazten ari da, eta horrek ahalbidetzen du komunikazioa hobetzea eta ulergarriago egitea.

### HIZKUNTZA BERRI BAT SORTZEA PARTE-HARTZE SOZIALERAKO

Gizarteak GJHei buruzko duen ezagutza maila hazten ari denez, hizkuntza berri bat sortu daiteke, ezagunagoa eta erakargarriagoa, gizartearen parte-hartzea bizkortzeko.

### FINANTZIAZIO AUKERAK AREAGOTZEA

2030 Agenda txertatzea lagungarria izango da 2030 Agendarekin eta GJHekin lotutako finantziazio-esparruetara iristeko.

# GIDAREN AURKEZPENA ETA EGITURA

## AURKEZPENA

Garapen Jasangarrirako 2030 Agenda Nazio Batuen Erakundeak Pertsonen, Planetaren eta Oparotasunaren alde onartutako plana da; halaber, helburutzat hartzen du Bake unibertsala, Lankidetza eta Justiziara iristeko bidea sendotzea.

2015ean onartuta, 2030 Agendak zenbait konpromiso hartzen ditu ezinbestekotzat Planetaren Garapen Jasangarriaren esparruan, adibidez Klima-aldaketari buruzko **Parisko Akordioa;** aldi berean, bat dator udal mailako beste erreferente batzuekin, hala nola **Hiri Agenda Berriarekin.** Honek 2030 Agendako GJH batzuei heltzen die, batez ere **11. GJHari: Hiri eta komunitate jasangarriak.** Helburua da hiri eta komunitateak seguruak, inklusiboak eta erresilienteak izatea lortzea.

11. GJHtik harago, 2030 Agendak **17 helburu** planteatzen ditu **Garapen Jasangarriaren Helburu** gisa, eta horiei lotuta **169 helmuga,** ekonomiaren, gizartearen eta ingurumenaren alorretan. Horiek izango dira munduko garapen-programak gidatuko dituztenak datozen urteetan. Horrekin batera, **232 jarraipen-adierazle** planteatzen ditu helmuga horietarako.

GJHak juridikoki derrigorrezkoak ez badira ere, espero da gobernuek helburu propiotzat hartzea, helburu hauek munduko konpromisoekin harmonizatzeko iparrorratz gisa erabiliz. Hori eskualde eta toki mailan ere egin daiteke, **betiere kontuan hartuta GJHen irismen eta edukiak eta haien helmugak tokiko testuingurura eta tokiko eskumenetara egokitu behar direla.**

Gainera, GJHak lantzeari dagokionez, Nazio Batuen Erakundeak funtsezkotzat jotzen du helburuen lorpenean egindako aurrerapenen jarraipena egitea eta aurrerapen horiek aztertzea, datu fidagarri, eskuragarri eta egokien bitartez.



**Horregatik guztiagatik, Gida honen helburua da TOKIKO 2030 AGENDA lantzeko beharrezkoak diren jarraibideak eskaintzea. Abiapuntua da GJHak eta haien Helmugak udalerrien testuingurura egokitzea. Halaber, Garapen Jasangarriaren Adierazleak udal testuingurura egokitzen laguntzen du, udalerriek GJHei egiten dieten ekarpena neurtzeko jarraibideak eskaintzeaz batera.**

Udalerriek hainbat urte daramatzate Garapen Jasangarriaren alde lan egiten, bai plangintza estrategikotik baita plangintza sektorialetik ere; horregatik, Gida honen abiapuntuko premisa da jadanik egindako lanaren balioa nabarmentzea, eta, horrekin batera, ahaleginak 2030 Agendak planteatzen dituen erronketarantz berrorientatzea.

Estatu mailan, Garapen Jasangarrirako Espainiar Sareak **"Garapen Jasangarriaren Helburuak Espainiako 100 hiritan"** izeneko txostenaren lehenengo edizioa prestatu du, eta ondorioetan nabarmentzen du hiriek eta udalerriek ezinbesteko rola jokatzen dutela nazioarteko helburuak lortzeko; horrekin batera, aldaketarako ekintza eraginkorrak abiatzeko eskatzen die alkateei.

**Euskadin,** Eusko Jaurlaritzak 2030 Agendari heldu dio jadanik, **EUSKADI BASQUE COUNTRY 2030 AGENDAren** bitartez, eta Foru Aldundiek ere berenganatu egin dute eta bultzatzen ari dira.

Beste alde batetik, 2018an argitaratutako *Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei* txostenaren bitartez, **Udalsarea2030 – Udalerri jasangarrien euskal sareak** aztertu du euskal udalerriek GJHei egin dioten ekarpena, 2015. urtea erreferentziatzat hartuta (urte horretan onartu zen 2030 Agenda).

## GIDAREN EGITURA

Gida hau 5 urratsetan egituratzen da eta hauek osatutakoan, udalerriek TOKIKO 2030 AGENDA bat izango dute. Honekin udalerri bakoitzak Garapen Jasangarrien Helburuei egiten dion ekarpenaren jarraipena egiteko aukera izango dute.

Udalerri bakoitzak prozesua lantzerakoan, abiapuntu eta ikuspegiaren arabera ez da beti guztiz beharrezkoa izango 1. URRATSETIK hastea eta 5. URRATSAREKIN bukatzea; izan ere, URRATSAK beste ordena batez egin daitezke, edo modu partzialean soilik, kasu bakoitzaren beharren arabera.

Gida hau ERANSKIN batzuekin osatzen da. Eranskin horiek GIDAREN orrialdeetan aipatzen dira, beharrezkoa denean, eta lagungarriak izango dira prozesurako.

# NOLA LANDU TOKIKO 2030 AGENDA URRATSEZ URRATS

# 1. URRATSA

# Nola heldu Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesuari

## Urrats honek erraztuko du Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesuari buruzko erabakiak hartzea

Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesua nola egin zehazteko xedez, kapitulu honetan **GHJk kontutan izanik TOKIKO EKINTZA MAPEATZEN** da.

Kontuan hartu behar da udalerrietan zenbait motatako planak daudela ezarrita, eta horietako askok jadanik egiten dietela ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei; halaber, kontuan hartu behar dira planen indarraldia eta euren tamainagatik udalerriek dituzten errealitateak. Horregatik, Gida honetan **TOKIKO 2030 AGENDAri heltzerakoan abiapuntu eta ikuspegi desberdinak egon daitezkeela kontsideratu da:**

### UDAL PLAN ESTRATEGIKOA 2030 AGENDAREKIN UZTARTZEA

Udalerri baten plan estrategikoak mota askotakoak izan daitezke, batez ere udalerriaren tamainagatik; baina orokorrean, ezaugarri propioak izan ohi dituzte, hala nola etorkizunerako erreferentziazko urte bat, baita IKUSPEGI BAT, BALIOAK eta HELMUGAK ere...
Kasu horretan, batez ere plana orain dela gutxi onartu bada edo indarraldi luzea badu, udalerriak aukera dezake bere TOKIKO 2030 AGENDA eraikitzea bere plan estrategikoa Garapen Jasangarriaren Helburuekin uztartuz, hau da, ildo beretik eramanez, planaren edukia helburu horien arabera egokituz eta osatuz.

### AGENDA 21EKO PLANA 2030 AGENDAREKIN UZTARTZEA

Udalerri askok Agenda 21eko Planak dituzte edo izan dituzte. Euskadin, adibidez, Plan horietako asko bigarren edo hirugarren belaunalditik ere pasatu dira, eta horrek, haien finkatzea laguntzeaz gain, bidea eman du eremu zehatzagoak jorratzen dituzten planak integratzeko, edo, kasu batzuetan, Planaren irismena handitzeko, izaera integralagoa emanez, abiapuntuan gehienbat ingurumen-izaerako ikuspegia izan arren.

Aurreko kasuan bezala, Agenda 21eko plana zer inplementazio-fasetan dagoen kontuan hartuta, oinarritzat hartu ahal izango da 2030 AGENDArekin uztartzeko, Garapen Jasangarriaren Helburuetara egokituz, eta, hortaz, TOKIKO 2030 AGENDA osatuz.

### TOKIKO 2030 AGENDA HASIERATIK LANTZEA

Ez badago erreferentziazko Planik 2030 AGENDArekin uztartzeko, bai existitzen ez delako, edo bai existitzen dena indarrik gabe geratu delako, aukeran dagoen beste ikuspegia da TOKIKO 2030 AGENDA zerotik abiatuta lantzea.

Kasua zeinahi delarik ere, TOKIKO 2030 AGENDAk hirurentzat eskaintzen ditu sostengua eta jarraibideak TOKIKO 2030 AGENDA lantzeko. Dena dela, udalerri bakoitzak erabaki dezan zein den bere beharrei gehien egokitzen zaien ikuspegia eta zein izango den plana lantzeko modua, kasu guztietan gomendatzen da 17 GJHetarako edo horietako baterako jadanik lagungarriak diren udalerriko planak, proiektuak eta ekimenak mapeatzea eta identifikatzea, hori abiapuntutzat hartzeko TOKIKO 2030 AGENDAri heltzeko moduaz erabaki aurretik.

# Tokiko ekintza mapeatzea, GJHei dagokienez: indarrean dauden plan eta politiken artean, zeintzuk dira lagungarriak GHJak lortzeko?

Udalerrietan izaera eta irismen desberdineko plangintza-tresnak egoten dira indarrean; kasu askotan, baina, azkenean beharrezkoa izaten da horiek koordinatzea, eta zenbait kasutan irismen handiagoko planetan integratu ere egitea, kudeaketa eraginkorra bermatzeko xedez, bai planen ikuspuntutik beretik eta bai horiei atxikitako koordinazio- eta jarraipen-mekanismoen ikuspuntutik. Udalerriaren tamaina ere oso faktore garrantzitsua izaten da, normalean nolabaiteko korrelazioa egoten baita udalerriaren tamainaren eta indarrean dauden planen kopuruaren artean.

Atal honetan aurkezten da, orientazio moduan, udalerrietako planek GJHei egiten dieten ekarpenaren mapaketa orokor bat; izan ere, mapaketa orokor hori erreferentziatzat hartu daiteke udalerri bakoitzaren mapaketa egiterakoan.

Udalerri txikien kasuan, kontuan hartu behar da, gainera, plan horietako asko eskualde-erakunde batetik bideratzen direla, baina haien inguruan kontsiderazio berdina egin daiteke GJHei egiten dieten ekarpenari dagokionez.

Mapaketa honetan 2 Plan mota bereizten dira:

## ZEHARKAKO IZAERA DUTEN PLANAK

Zeharkako izaera duten planak: hemen sartzen dira, alde batetik, jorratzen dituzten arloen dimentsioagatik zeharkako izaera garbia duten planak, hala nola Plan Estrategikoak eta Legegintzaldiko Planak, eta, bestetik, jorratzen duten gaiagatik zeharkako izaera dutenak, hala nola Berdintasun Planak edo klima-aldaketa arintzeko Planak.

Agenda 21eko Planen kasuan, euskal udalerrietan presentzia handia duten bi tipologia aurkitzen ditugu: ingumen izaera dutenak eta izaera integrala dutenak, hau da, alderdi sozialak eta/edo ekonomikoak ere txertatu dituztenak. Gainera, bi kasuetan kontuan hartu behar da udalerri batzuek jadanik integratu dituztela euren Agenda 21eko Planetan arlo konkretuagoak jorratzen dituzten planak; adibidez: mugikortasun jasangarria edo kutsadura akustikoa jorratzen dituzten planak.

## ARLO ESPEZIFIKOAK JORRATZEN DITUZTEN PLANAK

Udal kudeaketaren arlo espezifikoagoak jorratzen dituzten planak; hemen sartzen dira izaera sektorial nabaria duten eta euren ekintzak gehienbat arlo konkretu batera zuzentzen dituzten planak.

Ez da barne sartu Hiri Antolamenduaren kasu partikularra, zeren beraren egitura desberdina baita gainerako udal planen aldean; nolanahi ere, garbi dago funtsezko tresna bat dela aldaketa garrantzitsuak toki mailan egiteko, eta plan askok badituzte irizpide espezifikoak Hiri Antolamenduan sartzera daramaten ekintzak.

**Oharra:** planen zerrenda eta ondorengo tauletan proposatzen den sailkapena ez dira nahitaez exhaustiboak. Izan ere, helburua da orientabide gisa funtzionatzea, GJHei udalerri bakoitzean jadanik ekarpena egiten dieten planen mapaketa egiterakoan.

## ZEHARKAKO IZAERA DUTEN PLANAK

Zeharkako izaera duten Udal Planek GJHei egin diezaieketen ekarpena.

### PLAN ESTRATEGIKOA

**17.** GJH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

### AGENDA 21EKO PLANA (INGURUMENEKOA)

**9.** GJH

3 6 7 9 11 12 13 14 15

### SMART CITY PLANA

**7.** GJH

3 6 7 9 11 12 16

### GAZTERIA PLANA

**5.** GJH

1 3 8 11 16

### LEGEGINTZALDIKO PLANA

**17.** GJH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

### KLIMA-ALDAKETA ARINTZEKO PLANA

**4.** GJH

3 7 11 13

### BERDINTASUN PLANA

**6.** GJH

4 5 8 10 11 16

### EUSKARA PLANA

**5.** GJH

4 8 10 11 16

### AGENDA 21EKO PLANA (INTEGRALA)

**17.** GJH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

### KLIMA-ALDAKETARI EGOKITZEKO PLANA

**8.** GJH

1 3 6 9 11 13 14 15

### GIZARTE-INKLUSIORAKO PLANA

**5.** GJH

1 8 10 11 16

### ENPLEGUA SUSTATZEKO PLANA

**3.** GJH

1 8 10

### IMMIGRAZIO PLANA

**5.** GJH

1 8 10 11 16

1 Pobrezia desagerraraztea
2 Goserik ez
3 Osasuna eta ongizatea
4 Kalitatezko hezkuntza
5 Genero berdintasuna
6 Ur garbia eta saneamendua
7 Energia irisgarria eta ez kutsagarria
8 Lan duina eta hazkunde ekonomikoa
9 Industria, berrikuntza eta azpiegitura
10 Desberdintasunak murriztea
11 Hiri eta komunitate jasangarriak
12 Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak
13 Klimaren aldeko ekintza
14 Itsaspeko bizitza
15 Lehorreko ekosistemetako bizitza
16 Bakea, justizia eta instituzio sendoak
17 Helburuak lortzeko aliantza

## ARLO ESPEZIFIKOAK JORRATZEN DITUZTEN PLANAK

Arlo espezifikoetako Udal Planek GJHei egin diezaieketen ekarpena.

### ENERGIA JASANGARRIRAKO EKINTZA PLANA (EJEP)

**4.** GJH

3 7 11 12

### KUTSADURA AKUSTIKOARI BURUZKO PLANA

**2.** GJH

3 11

### MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN PLANA

**2.** GJH

3 11

### BIODIBERTSITATE PLANA

**2.** GJH

2 15

### HONDAKINEI BURUZKO PLANA

**1.** GJH

12

### EROSKETA PUBLIKO ARDURATSUKO PLANA

**1.** GJH

12

### ETXEBIZITZA PLANA

**2.** GJH

1 11

### LEHEN SEKTOREA SUSTATZEKO PLANA

**2.** GJH

2 14

### LANKIDETZA PLANA

**2.** GJH

1 17

### TURISMO PLANA

**2.** GJH

8 11

### MERKATARITZA BIZIBERRITZEKO PLAN BEREZIA (PERCO)

**1.** GJH

8

1 Pobrezia desagerraraztea
2 Goserik ez
3 Osasuna eta ongizatea
4 Kalitatezko hezkuntza
5 Genero berdintasuna
6 Ur garbia eta saneamendua
7 Energia irisgarria eta ez kutsagarria
8 Lan duina eta hazkunde ekonomikoa
9 Industria, berrikuntza eta azpiegitura
10 Desberdintasunak murriztea
11 Hiri eta komunitate jasangarriak
12 Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak
13 Klimaren aldeko ekintza
14 Itsaspeko bizitza
15 Lehorreko ekosistemetako bizitza
16 Bakea, justizia eta instituzio sendoak
17 Helburuak lortzeko aliantza

# 2. URRATSA

# Garapen Jasangarriaren Helburuak (GJH) tokiko errealitatetik ezagutzea

**Urrats honen bidez, hobeto jakingo dugu zer GJHri heltzen zaion udal kudeaketaren arloetatik, arlo bakoitzak zer GJH jorratzen duen zehaztuz**

2015ean onartutako **Garapen Jasangarriaren 17 Helburuak (GJH)** Milurtekoko Garapen Helburuen (MGH) ondorengoak dira, eta hauekin lortutako arrakastak areagotu nahi dituzte, lortu ez ziren helmugak lortzeaz batera.

Helburu berri hauen berezitasuna da **oparotasuna sustatzeko eta –aldi berean- planeta babesteko** neurriak hartzeko eskatzen dietela herrialde guztiei, bai aberatsei, bai pobreei eta bai diru-sarrera ertainak dituztenei.

Atal honetan azaltzen da nola egoitzen diren GJHen irismena eta edukiak eta haien helmugak udalerrien testuingurura eta haien eskumen partikularretara.

Egokitzapen horren ondorioz, 17 GJHak garatzen dituzten 169 helmugetatik **erreferentziazko 80 helmuga** identifikatu dira udalerrientzat.

Ondorengo bi tauletan aurkezten dira, aurrena, GJH bakoitzerako identifikatutako helmugak eta haien kopurua, eta horren ostean helmuga horiek jorratzen dituzten arloen laburpena, GJH bakoitzerako.

*Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei* txostenean, 80 Helmuga horiek bi multzotan sailkatzen dira: EAEn orokorrean jadanik jorratzen ari direnak, eta udalerrientzat erronka berriak planteatu ditzaketenak (Txostenaren 4. atala).

**I. Eranskinak –GJHak euskal udalerrien testuingurura hurbiltzea-** azterketa zehatzago bat aurkezten du, testuinguruan kokatuagoa, TXOSTEN horretan egindako azterketan oinarrituta. Eranskin hori erabilgarriagoa da Agenda 21eko Plana duten edo izan duten euskal udalerrientzat.

**II. Eranskinak –Udalerrientzat erreferentziazkoak diren 80 helmugak-** 80 helmugen erredakzio osoa jasotzen du.

## NAZIO BATUEN ERAKUNDEAK PROPOSATUTAKO 169 HELMUGETATIK UDALERRIENTZAT ERREFERENTZIAZKOAK DIREN 80 HELMUGAK

| | | |
|---|---|---|
| 1 POBREZIA DESAGERRARAZTEA | **5** helmuga, 7 helmugatatik | 1.1 \| 1.2 \| 1.3 \| 1.4 \| 1.5 |
| 2 GOSERIK EZ | **3** helmuga, 8 helmugatatik | 2.3 \| 2.4 \| 2.5 |
| 3 OSASUNA ETA ONGIZATEA | **4** helmuga, 12 helmugatatik | 3.4 \| 3.6 \| 3.7 \| 3.9 |
| 4 KALITATEZKO HEZKUNTZA | **6** helmuga, 10 helmugatatik | 4.2 \| 4.3 \| 4.4 \| 4.5 \| 4.6 \| 4.7 |
| 5 GENERO BERDINTASUNA | **4** helmuga, 8 helmugatatik | 5.1 \| 5.2 \| 5.4 \| 5.5 |
| 6 UR GARBIA ETA SANEAMENDUA | **7** helmuga, 8 helmugatatik | 6.1 \| 6.2 \| 6.3 \| 6.4 \| 6.5 \| 6.6 6.b |
| 7 ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA | **3** helmuga, 5 helmugatatik | 7.1 \| 7.2 \| 7.3 |
| 8 LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA | **7** helmuga, 12 helmugatatik | 8.1 \| 8.2 \| 8.3 \| 8.4 \| 8.5 \| 8.6 8.9 |
| 9 INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA | **2** helmuga, 8 helmugatatik | 9.3 \| 9.4 |
| 10 DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA | **4** helmuga, 10 helmugatatik | 10.2 \| 10.3 \| 10.4 \| 10.7 |
| 11 HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK | **9** helmuga, 10 helmugatatik | 11.1 \| 11.2 \| 11.3 \| 11.4 \| 11.5 11.6 \| 11.7 \| 11.a \| 11.b |
| 12 EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK | **8** helmuga, 11 helmugatatik | 12.1 \| 12.2 \| 12.3 \| 12.4 12.5 \| 12.6 \| 12.7 \| 12.8 |
| 13 KLIMAREN ALDEKO EKINTZA | **3** helmuga, 5 helmugatatik | 13.1 \| 13.2 \| 13.3 |
| 14 ITSASPEKO BIZITZA | **2** helmuga, 10 helmugatatik | 14.1 \| 14.5 |
| 15 LEHORRREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA | **8** helmuga, 12 helmugatatik | 15.1 \| 15.2 \| 15.3 \| 15.4 15.5 \| 15.8 \| 15.9 \| 15.a |
| 16 BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK | **2** helmuga, 12 helmugatatik | 16.1 \| 16.6 |
| 17 HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA | **3** helmuga, 19 helmugatatik | 17.2 \| 17.14 \| 17.18 |

# UDALERRIENTZAT ERREFERENTZIAZKOAK DIREN HELMUGEI HELTZEN DIETEN ARLOEN LABURPENA

HELBURUAK

## 1 POBREZIA DESAGERRARAZTEA

Helburu honek, besteak beste, kolektibo jakin batzuen pobrezia eta kalteberatasuna jorratzen ditu, eta, alde horretatik, pobrezia identifikatzeko eta haren aurka borrokatzeko beharra planteatzen du. Halaber, beste gai hauei ere heltzen die: pertsonen ongizatea, zahartze aktiboa, gizarte-baliabideak eskuratzeko eskubidea edo gizarte-bazterketako egoeran dauden pertsonentzako prestazioak. Gainera, Helburu honek planteatzen du klima-mehatxuen aurrean kalteberak diren kolektiboak identifikatzea.

## 2 GOSERIK EZ

Helburu honen bitartez hauxe lortu nahi da: nekazaritza eta abeltzaintzaren produktibitatea hobetzea eta jarduera horiek ekimen ekologikoetarantz bultzatzea, bertoko hazi eta landareak dibertsifikatzea eta autokontsumorako ortuak eta tokiko ekoizpena sustatzea. Planteatzen du, halaber, elikagaiak eskala txikian ekoizten dituztenen nekazaritza-produktibitatea eta diru-sarrerak handitzea.

## 3 OSASUNA ETA ONGIZATEA

Helburu honen ardatza da bizi-ohitura eta –estilo osasungarriak sustatzea, kalitate akustikoa hobetuz, eta kutsadura elektromagnetikoa eta mugikortasun eta garraioarekin zerikusia duen guztia kontrolatuz eta haien jarraipena eginez. Horrekin batera, gaixotasun jakin batzuen eta trafiko-istripuen prebentzioari heltzen dio, eta sexu- eta ugalketa-zerbitzuak eskuratzeko bidea erraztearen alde egiten du.

## 4 KALITATEZKO HEZKUNTZA

Helburu honi dagokionez, udalerrietatik jorratu daitezkeen alderdiak honako hauek dira: hezkuntza, kultur eta kirol ekipamenduak eskuragarri jartzea; garapen jasangarriari, bakeari eta kulturartekotasunari buruzko hezkuntza ematea, eta udalerriko kultur sarea dinamizatzea. Helburu honi euskararen sustapena atxiki zaio.

## 5 GENERO BERDINTASUN

Helburu honen ardatzak honako hauek dira: berdintasun-politiken garapena sustatzea; emakume eta nesken ahalduntzea maila pertsonal, kolektibo, sozial eta politikoan sostengatzea eta bultzatzea; eragile guztiak inplikatzea eskubideak bermatzeko eta gizarte-eredu jasangarriago eta berdintasun handiagokoa lortzen laguntzeko. Gainera, barne hartzen du emakumeen aurkako indarkeriaren prebentzioa eta haren biktimentzako arreta integrala.

## 6 UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

Helburu honek baliabide hidrikoen kontrola eta kudeaketa jorratzen ditu, ur-kontsumoa arrazionalizatuz, kutsadura-arriskua murriztuz eta aisialdi, kirol eta jai ekimenetan erabiltzen diren uren kalitatea bermatuz. Gainera, planteatzen du mugaz gaindiko lankidetza kontsideratzea, egokitzat jotzen denean, baliabide hidrikoak modu integratuan kudeatzeko; planteatzen du, halaber, tokiko komunitateen parte-hartzea sostengatzea eta sendotzea uraren kudeaketa eta saneamendua hobetzeko.

## 7 ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

Helburu honek planteatzen du aurrera egitea tokiko energia-iturri garbi eta berriztagarrien erabileran, kontsumoa arrazionalizatzea eta efizientzia energetikoa handitzea, eta, horrekin batera, herritarren pobrezia eta kalteberatasun energetikoa murriztea.

## 8 LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

Helburu honi tokiko garapen ekonomikoaren bidez heldu behar diote udalerriek, enpresa-ehunaren kultura ekintzaile, berrikuntza eta ingurumen-kalitatearen bitartez. Halaber, barne hartzen ditu gizarte-ekonomia eta turismo jasangarriaren bultzada eta laneratzearen sustapena, egoera txarragoan dauden kolektiboei arreta berezia zuzenduz. Horrez gain, planteatzen du neurriak zuzentzea lanik egiten ez duten, ikasi gabe dauden eta prestakuntzarik hartzen ez duten gazteei.

## 9 INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

Helburu honek planteatzen du udalerriko jardueretan eragina duten arriskuak prebenitzeko araudiaren betearazpena bermatzea, eta, halaber, jardueren ingurumen-jokabidea eta haien lege-egokitzapena hobetzea.

## 10 DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

Helburu honek alderdi hauek jorratzen ditu: herritar immigranteen gizarte-inklusioa eta osoko integrazioa; aukera-berdintasuna biztanleriaren sektore guztientzat sustatzea; haurren eskubideak bermatzea; eta etxebizitza libre eta babestuen konbinazio egokia sustatzea.

## 11 HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

Helburu hau da udalerrietara gehien orientatzen dena, zeren eta, besteak beste, honako alderdi hauei heltzen baitie: kutsadura atmosferikoa; arriskuak ezagutzea, kontrolatzea eta prebenitzea; kultura parte-hartzailea sustatzea; etxebizitzen birgaikuntza eta hiri-berroneratzea bultzatzea; eta ekipamendu eta berdeguneen zuzkidura bermatzen duen hiri-antolamendu jasangarria segurtatzea, ondare historiko, arkitektoniko, industrial eta naturalaren kontserbazioaz arduratzeaz gain. Gainera, balizko hondamendiek sor lezaketen inpaktu ekonomiko eta sozialak murriztea planteatzen du.

## 12 EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

Helburu honetatik, udal administrazioaren ingurumen-kudeaketari heltzen zaio, honako hau barne sartuta: erosketa eta kontratazio publiko berdea, kontsumo arduratsuaren sustapena eta hondakinen prebentzioa eta kudeaketa. Horrez gain, elikagaien alferrikako galeraren aurkako borroka planteatzen du sektore guztietan.

## 13 KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

Helburu honek gai hauei heltzen die: klima-aldaketari buruzko tokiko ekintzaren plangintza eta kudeaketa aktiboa; berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketarantz aurrera egiteko konpromiso irmoak hartzea; eta udalerria klima-mehatxuetatik ondorioztatzen diren inpaktuetara egokitzeko plangintza.

## 14 ITSASPEKO BIZITZA

Nahiz eta udalerriek ez duten Helburu honen helmuga gehienen inguruko eskumenik, badute ahalmena alderdi batzuei heltzeko, hala nola: itsasora heltzen diren baliabide hidrikoen kutsatze-arriskua murriztea; itsas eremuaren eta beraren kulturaren balioa nabarmentzea; arrantza-sektorearen lehiakortasunaren alde egitea eta herritarrak haren kontserbazioaren garrantziaz sentsibilizatzea.
Gainera, Helburu honek planteatzen du lehorrean gauzatzen diren jarduerek eragindako itsas kutsadura prebenitzea eta neurri esanguratsuan murriztea, eta kostaldearen eta itsas eremuen kontserbazioa, lege nazionalekin bat etorriz eta eskura dagoen informazio zientifiko onena oinarritzat hartuta.

## 15 LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

Helburu honek gai hauei heltzen die: ekosistemen eta haien zerbitzuen mantenua eta lehengoratzea; natura-ondarearen kudeaketa eraginkorra eta efizientea; eta naturaren ezagutza eta kulturaren sustapena. Gainera, Helburu honetan jorratzen da kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen gaineko kontrola. Halaber, beste alderdi hauek ere jorratzen ditu: baso mota guztien kudeaketa jasangarria gauzatzea, mendi-ekosistemen kontserbazioa segurtatzea, eta ekosistemen balioak eta biodibertsitatea udal plangintzan integratzea.

## 16 BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

Helburu honek bizikidetzarekin, herritarren segurtasunarekin, kultur aniztasunarekin eta bakearekin lotutako alderdiak jorratzen ditu, baita beste gai hauek ere: kontuak ematea, gardentasun instituzionala, informazioaren eskuragarritasuna, sailen arteko koordinazioa, jasangarritasunarekin lotutako beste erakunde edo ekimenekiko koordinazioa, batez ere Eskolako Agenda 21ekin. Gainera, Helburu honek planteatzen du indarkeria mota guztiak neurri esanguratsuan murriztea.

## 17 HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA

Helburu honek jorratzen dituen alderdi gehienak ez dira udal eskumenekoak, eta, hortaz, udalerriek haren alde egin dezaketen ekarpena honako hau da, funtsean: garapen jasangarrirako politiken koherentzia mantentzea eta sendotzea, beste erakunde batzuekiko koordinazioa eta Sare-lanak finkatzeaz batera. Beste alde batetik, udalerriek elkartasun-jarduera sustatu dezakete, eta, halaber, nazioarteko lankidetzarako ekintzak bultzatu eta truke kultural, kooperatibo eta solidarioak sustatu.

# 3. URRATSA

# Tokiko 2030 Agendaren estrategia formulatzea

## URRATS honek ahalbidetuko du UDAL ESTRATEGIA bat izatea TOKIKO 2030 AGENDArako

Atal honetan gomendioak proposatzen dira formulazio estrategikoaren osagai izaten diren bi elementuren erredakzio edo egokitzapenerako: **IKUSPEGIA** eta **XEDEAK;** dena dela, beste elementu batzuk edukiz gero, hala nola EGINKIZUNA, BALIOAK edo ERRONKAK, IKUSPEGIrako eta XEDEetarako ariketa egin ondoren gainerako elementuetara ere hedatu ahal izango da lana.

Gainera, erabil litekeen **Agintе-Koadro Estrategiko** bat proposatzen da, Garapen Jasangarriaren udal adierazleen Zerrendatik ondorioztatua (IV. Eranskina).

Elementu hauek plana lantzerakoan definitzen dira, eta hainbat eragilek – pertsonal politikoak, pertsonal teknikoak eta eragile sozialek- konpartitutako hausnarketa baten ondorio izaten dira; horrenbestez, udalerri bakoitzak baloratu ahal izango du zer unetan berrikusi behar duen bere testua, 2030 Agendaren ildora egokitzeko.

## IKUSPEGIA

Ikuspegia adierazpen sintetiko bat izaten da, ideia orokor multzo batez konfiguratua; erreferentziazko esparru bat eskaintzen du, beraren bidez irudikatzeko nolakoa izan beharko litzatekeen –gure ustez- udalerria hemendik urte batzuetara.

Etorkizunerako Ikuspegiak norabidea ezartzen du, hau da, adierazten du norantz egin nahi den aurrera Planaren garapen orokorraren bidez, helburua guztiz lortu ezin izan arren.

Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesuan, irizpide hauek kontsideratu daitezke:

### ERREFERENTZIAZKO URTEA

Ahal izanez gero, ona izango litzateke 2030. urtea erreferentziatzat hartzea, 2030 Agendaren urte berbera izan dadin.

Udalerriak urte urrunago bat hartu badu erreferentziatzat –adibidez: 2050. urtea-, azken hori erreferentzia gisa utz daiteke Ikuspegian, eta 2030. urtea bitarteko erreferentziazko urtetzat hartzea xedeetarako.

### GAKO-HITZAK

Jarraian, Ikuspegiaren erredakzioan kontsideratu daitezkeen gako-hitz batzuk iradokitzen dira:

- Pertsonak
- Oparotasuna
- Planeta
- Bakea
- Lankidetza
- Garapen jasangarria
- Mundua
- Ongizatea
- Kalteberatasuna
- Erresilientzia
- Bizimodu osasungarria
- Elikadura jasangarria
- Ikasteko aukera
- Genero-berdintasuna
- Uraren kudeaketa jasangarria
- Energia eskuragarri eta jasangarria
- Enplegu duin eta jasangarria
- Berrikuntza
- Industrializazio inklusibo eta jasangarria
- Herrialdeen arteko desberdintasuna
- Udalerri seguru, erresiliente eta jasangarria
- Kontsumo eta ekoizpen jasangarria
- Klima-aldaketa arintzea eta berari egokitzea
- Lehorreko ekosistemak
- Gizarte baketsu eta inklusiboa
- Garapenerako laguntza

### ADIBIDEA

Jarraian, Ikuspegia lehen eta gero irudikatzen duen adibide bat eskaintzen da.

#### LEHEN

2020. urtean, udalerriak duen **gizarte-garapenak** erabat asetzen ditu **bere herritarren beharrak, ekonomia dinamiko eta berritzailea du,** eta **beraren natura- eta paisaia-balioak** lagungarriak dira bai **beraren herritarren bizi-kalitaterako** eta bai **beraren ekonomiaren lehiakortasunerako.**

#### GERO

2030. urtean, udalerriak bermatzen du **pertsonen ongizatea** segurtatzen dituen zerbitzuen eskuragarritasuna, eta **ingurunearekin orekatuta dagoen bizimodu osasungarrirako** lagungarriak diren **natura- eta paisaia-balio nabariak ditu.**

**Oparotasun ekonomikoaren** eredua **inklusibo eta jasangarria da,** eta **planetaren garapen jasangarriarekin** dago konprometituta.

### ZER ALDATZEN DA?

Erreferentziazko urtea aldatu da, 2020etik 2030era pasatuz, zeren prozesu hau Planaren eguneraketa bat izan baitaiteke berez, haren indarraldia luzatuz.

Eremu estrategikoei buruzko erreferentziak mantendu dira, baina hizkuntza egokitu da 2030 Agendari atxikitako gako-hitzetara, honako kontzeptu hauek erantsiz: **pertsonen ongizatea, oparotasun ekonomikoa edo planetaren garapen jasangarria.**

## XEDEAK

XEDEAK helburu kuantitatibo gisa planteatu ohi dira, erronka kualitatiboak osatuz. Planaren ezarpenaren amaieran lortzekoak dira. Haien jarraipena bermatzeko, xedeak adierazle kalkulagarriekin lotzen dira. Xedeek bat etorri behar dute helburu eta erronka estrategikoekin.

Zeregin honetarako, honako hau har daiteke kontuan:

- II. ERANSKINA. Udalerrientzat erreferentzia diren 80 Helmugak. Horien testu osoa erreferentziatzat har daiteke udalerriko xedeen erredakziorako.
- Eta jarraian definitzen den aginte-koadro estrategikoa.

TOKIKO 2030 AGENDA lantzeko prozesuan, jarraian ageri diren irizpideak kontsideratu daitezke XEDE berriak erredaktatzerakoan edo jadanik jarrita dauden XEDEAK berraztertzerakoan:

### ERREFERENTZIAZKO URTEA

2030 Agendaren xede askotan 2030 urtea hartzen da erreferentziatzat; beraz, GJHak bere egin direla bistaratzeko, gomendagarria da 2030. urtea erreferentziatzat hartzea xedeetarako.

### JARRAIPENAREN ADIERAZLEAK

Ondorengo atalean, TOKIKO 2030 AGENDAren AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA konfiguratu lezaketen 32 adierazle aurkezten dira. Adierazle horiek Gida honen IV. ERANSKINEAN daude jasota. Ahal den neurrian, gomendagarria izango da ezartzen diren xedeak aginte-koadro horretan sartuta egotea.

### ERREDAKZIO EREDUA

XEDEAK erredaktatzerakoan, Gida honen II. ERANSKINA hartu ahal izango da erreferentziatzat. Izan ere, bertan aurkezten dira udalerrientzat erreferentzia gisa identifikatu diren 80 HELMUGAK.



### XEDE BERRI BATEN ERREDAKZIOAREN ADIBIDEA, NAZIO BATUEN HELMUGETATIK ABIATUTA

| HELMUGA GLOBALA | TOKIKO ESKALARA EGOKITUTAKO XEDEA |
|---|---|
| 5.2 Emakume eta neskato guztien aurkako indarkeria mota guztiak ezabatzea eremu publiko eta pribatuetan, sexu-salerosketa eta sexu-ustiapena eta beste ustiapen mota batzuk barne. | 2030. urterako, emakumeen aurkako indarkeriaren biktimen kopurua 0ra murriztea. |

Kasu honetan, erreferentziazko helmuga **5.2. helmuga** izango litzateke **(II. Eranskina),** eta helmuga kuantifikatzeko erabili beharreko adierazlea **10. Izango litzateke: Emakumeen aurkako indarkeriaren biktimak** (5.Taula. Aginte-koadro estrategikoa).

### JADANIK JARRITA DAGOEN XEDE BATEN EGOKITZAPENAREN ADIBIDEA

| LEHEN | GERO |
|---|---|
| Udalerriko ur-kontsumoa % 10 murriztea. | 2030. urterako, uraren erabilera efizientea nabarmen handitzea etxebizitzen sektorean, etxeko ur-kontsumoa % 10 murriztera iritsi arte. |

Kasu honetan, erreferentziazko helmuga **6.4. helmuga izango litzateke (II. Eranskina),** eta haren kuantifikaziorako erabiliko litzatekeen Adierazlea 11. adierazlea: **Etxeko ur-kontsumoa biztanle eta egun bakoitzeko** (5. Taula. Aginte-koadro estrategikoa).

### ERREDAKZIO EREDUA

**Udalerriko ur-kontsumoa** Adierazlearen ordez (05_03 Adierazlea: ur eskari osoa) 05_01 Adierazlea (etxeko ur-kontsumoa biztanle eta egun bakoitzeko) jartzean, datu alderagarriago eta ulergarriago bat erabiltzen da; gainera, alderatu ahal izango da **Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen Ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei** txostenean argitaratutako batez besteko datuarekin.

Gainera, erreferentziazko urtea gehitu da, 2030, eta erabilera efizientea nabarmen handitzea dioen esaldia gehitu da, hots, GJHen 6.4. helmugatik hartutako esaldia (II. Eranskina).

## AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA

Garapen Jasangarriaren udal adierazleetan oinarritutako AGINTE-KOADRO bat izateko xedez, TOKIKO 2030 AGENDAren estrategiari buruzko ikuspegi global bat eman dezaketen **32 adierazle** azpimarratzen dira, **AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA** osatu dezaketelakoan. Multzo hori maximoen proposamen gisa kontsideratu behar da, hau da, udalerri bakoitzak horietako batzuk baloratu eta aukeratu ditzake, TOKIKO 2030 AGENDAren bitartez esku hartzeko.

Proposatutako 32 adierazleak **IV. Eranskinetik** datoz: **GJHei lotutako udal Garapen Jasangarriaren adierazleen zerrenda.** Eranskin horrek aurkezten du Udalsarea2030 osatzen duten udalerrientzat jadanik eskura dagoen Garapen Jasangarriaren Adierazleen zerrenda.

### AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA OSATU DEZAKETEN GARAPEN JASANGARRIAREN 32 ADIERAZLEAK

1 POBREZIA DESAGERRARAZTEA

1. Pobrezia eta gizarte-bazterketa.
2. Pobrezia maila – gizarte larrialdietarako laguntzak jasotzen dituzten pertsonak.

2 GOSERIK EZ

3. Lehen sektorearen Balio Erantsi Gordina.

3 OSASUNA ETA ONGIZATEA

4. Emakumeen bizi-itxaropena.
5. Gizonen bizi-itxaropena.

4 KALITATEZKO HEZKUNTZA

6. Gutxienez bigarren mailako ikasketak gainditu dituzten pertsonak.
7. Unibertsitate-ikasketak dituzten pertsonak.
8. Euskararen ezagutza.

5 GENERO BERDINTASUNA

9. Udal korporazioan dauden emakumeen ehunekoa.
10. Emakumeen aurkako indarkeriaren biktimak.

6 UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

11. Etxebizitzetako ur-kontsumoa biztanle eta egun bakoitzeko.
12. Kontsumorako uraren kalifikazio sanitarioa.

7 ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

13. Energia elektrikoaren kontsumoa biztanle eta urte bakoitzeko.
14. Energia berriztagarrien ekoizpena.

8 LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

15. Langabezia-tasa.
16. BPG biztanleko.

9 INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

17. Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen maila.

10 DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

18. Babestutako etxebizitza-parkea.
19. Immigrazio-tasa.

11 HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

20. Lurzoru artifizializatua.
21. Parke, lorategi eta hiri-berdeguneek hartzen duten azalera.
22. $PM_{10}$ Partikula esekien kontzentrazioa.

12 EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

23. Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorrera biztanle bakoitzeko.
24. Etxeko eta merkataritzako hondakinen gaikako bilketaren tasa.
25. Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioen kopurua.

13 KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

26. Udalerrietako berotegi-efektuko gasen emisioak, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo).

14 ITSASPEKO BIZITZA

27. Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa.
28. Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa.

15 LEHORRREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

29. Babes bereziko azalera, udalerriaren osoko azalera erreferentziatzat hartuta.

16 BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

30. Aurrekontu parte-hartzaileak.

17 HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA

31. Garapenerako nazioarteko lankidetzara zuzendutako udal aurrekontua.
32. Garapen jasangarriarekin lotutako sare eta aliantzetan udalerriak duen parte-hartzea (sare eta aliantzen kopurua).

4. URRATSA

# Urratsa: Tokiko 2030 Agendaren Plana lantzea

**URRATS honek ahalbidetuko du EKINTZA PLAN bat izatea TOKIKO 2030 AGENDArako, eta baita haren jarraipenerako Adierazle Sistema bat ere izatea**

Normalean, Udal Plan batean sartzen diren ekintzak zenbait mailatan egituratutako Plan baten zati izaten dira. Goitik behera, egituraren asmoa da formulazio estrategikoan definitutako erronka eta xedeak ekintza egingarri eta neurgarrietan islatzea.

Planaren egituratze-mailen kopurua aldatu egiten da batetik bestera. Gida honetan, hiru mailako egitura bat hartzen da erreferentziatzat, alegia, hiru maila hauek dituen egitura bat: Ildo Estrategikoak, Jarduera-programak eta Ekintzak.

Jarraian, modu grafikoan aurkezten da 2030 Agenda Globalaren garapenaren – bere 169 helmuga eta 232 adierazleekin- eta Tokiko 2030 Agenda baten garapenaren arteko korrespondentzia, helmuga eta adierazle horiek tokiko testuingurura egokitu eta mugatu ondoren.

Tokiko 2030 Agendarako aurkezten den garapena bat dator 3. Urratsean jorratu diren Formulazio estrategikoaren elementuekin eta Plana lantzeari begira jarraian emango diren jarraibideekin.

Formulazio estrategikoaren kasuan bezala, TOKIKO 2030 AGENDAren garapenean kontuan hartu behar da pertsonal politiko eta teknikoaren parte-hartzea, eta baita udalerriko eragile sozialen parte-hartzea ere, horiek gero eta hobeto ezagutzen baitute 2030 Agenda eta Garapen Jasangarriaren 17 helburuak.

## 2030 AGENDA GLOBALA > > >

## ILDO ESTRATEGIKOAK

Tokiko 2030 Agenda lantzeko prozesuan, formulazio estrategikoa konfiguratzen duten elementu guztiak berraztertu eta egokitu ondoren, prozesua jarraitu beharko da Planeko elementuen artetik formulazio estrategikotik gertuen dauden elementuetatik. Horixe da ildo estrategikoen kasua; izan ere, ildo horiek helburu edo ildo nagusiak izaten dira, Planaren garapena gidatzen dutenak ekintzen multzoraino iritsi arte. Ildo estrategikoek ezartzen dituzten helburuak ulergarriak, espezifikoak eta integratzaileak izan behar dira, eta hobekuntzei lotuta egon behar dira.

Gainera, Ildo Estrategikoak Udal plan baten egituraren maila gorena izan ohi dira.

### ADIBIDEA

Jarraian, Ildo estrategikoaren erredakzioaren adibide bat aurkezten da, 2030 AGENDAra egokitu AURRETIK eta horren OSTEAN idatzitako testua alderatuta; adibidea baliagarria izan daiteke bai existitzen diren Ildoak egokitzeko eta bai ildoak erredaktatzeko.

| LEHEN | GERO |
|---|---|
| Baliabideak modu arduratsuan kontsumitzea eta hondakinen kudeaketa prebentzioan oinarritzea. | **Kontsumo eta ekoizpen modu jasangarriak** sustatzea, hondakinen kudeaketa prebentzioan oinarritzen dela segurtatuz, **haien inpaktua neurri esanguratsuan murrizteko.** |

### ZER ALDATZEN DA?

“Baliabideen kontsumo arduratsua” esan beharrean “kontsumo eta ekoizpen modu jasangarriak” esaten da (12.GJHa), eta hauxe gehitzen da: “haien inpaktua neurri esanguratsuan murrizteko”. Izan ere, inpaktua udalerritik harago doa, hots, ez da udalerrian geratzen.



## JARDUERA-PROGRAMAK

Jarduera-programak helburu operatibo eta espezifikoak dira, helburu estrategikoen lorpenera zuzenduak. Jarduera eta kudeaketa mailan udalerritik garatu behar diren arlo nagusiekin dute zerikusia.

### ADIBIDEA

Jarraian, jarduera-programa baten erredakzioaren adibide bat aurkezten da, 2030 AGENDAra egokitu AURRETIK eta horren OSTEAN idatzitako testua alderatuta; adibidea baliagarria izan daiteke bai existitzen diren Jarduera-programak egokitzeko eta bai horiek erredaktatzeko.

| LEHEN | GERO |
|---|---|
| Energiaren aurrezpen eta erabilera efizientea sustatzea eta energia berriztagarriak udalerrian txertatzearen alde egitea. | **Energia jasangarri eta modernoa eskuratzearen** alde egitea, **efizientzia energetikoa hobetuz eta energia berriztagarriek udalerrian duten proportzioa nabarmen handituz.** |

### ZER ALDATZEN DA?

“Energia eskuratzearen....” esaldia gehitzen da ...” (7.GJHa), eta 7. GJHtik udalerrientzat identifikatzen diren 3 helmugak aipatzen dira (7.1; 7.2 eta 7.3).

## EKINTZAK

Plan baten ekintzak beraren elementu operatiboa dira. Ekintzak **askotarikoak** izan daitezke, eta, hortaz, Ekintza plan batek honako ekintza hauek kontsideratu ditzake, besteak beste: sentsibilizazio- eta hezkuntza-ekintzak; arau-izaerako ekintzak; finantziazioarekin, dirulaguntzekin eta zerga-pizgarriekin lotutako ekintzak; azterlanak egitea; kudeaketa-ekintzak; ekipamendu eta azpiegiturei buruzko ekintzak; irizpideak udal antolamenduan txertatzeko ekintzak, eta abar; gainera, ekintzek udal kudeaketaren berezko **arlo tematikoak** jorratu ditzakete.

Orokorrean, Planaren elementu operatiboena direnez, EKINTZEN karakterizazioak zenbait elementuren bidez definitzen dira, hala nola: epea, lehentasuna, kostua, edo ekintza udal egituraren baitan bultzatzeko arduradun nagusia.

Zeregin horretan, helburua izango da TOKIKO 2030 AGENDAren Plana konfiguratuko duten ekintzak erredaktatzea edo egokitzea.

Abiapuntua erreferentziazko plan batetik edo batzuetatik datozen ekintza planifikatuak direnean, ekintza horiek 2030 Agendaren ildora egokitzeko xedez, lehenengo zeregina izango da identifikatzea zer GJHri egiten dion ekarpena ekintza bakoitzak, eta aztertzea ea haren erredakzioa jadanik dagoen GJH horri egokituta edo ea berraztertu behar den, 3. Urratsean egindako formulazio estrategikoarekin ere koherentea izan dadin.

Ekintza bakoitzak zer GJHri egiten dion ekarpen nagusia asignatzeak bidea emango du geroago jarraipen bat egiteko, 5. Urratsean ikusiko den bezala.

GJH askok zeharkako izaera dutenez, gomendatzen da lehenestea zer GJHri egiten dion ekarpena ekintza bakoitzak, GJH bakar bat asignatuz Planaren ekintza bakoitzari.

Ekintza jakin batek zer GJHri egiten dion ekarpena identifikatzeari begira, lehenengo hurbilpena izan daiteke 6. Taula kontsultatzea, hor aurkezten baita korrelazio bat udal kudeaketaren arlo tematiko ohikoenen eta GJHen artean.

Kasu batzuetan gerta liteke zuzeneko korrelaziorik ez egotea arlo tematikoaren eta GJH baten artean, edo agian ezinezkoa da modu garbian aurkitzea zer arlo tematikorekin lotu behar den ekintza jakin bat. Horrelakoetan, taula hau **III. Eranskinarekin** osatzen da: **Tokiko eremutik GJHei ekarpena egiten dieten ekintzen tipologia.** Izan ere, taula horrek ekintzen tipologia zabal bat aurkezten du, arlo tematikoen arabera egituratuta, GJH bakoitzaren baitan.



| ARLO TEMATIKOA | GARAPEN JASANGARRIAREN HELBURUAK |
|---|---|
| **INGURUMEN-ALDERDIAK** | |
| **LURRALDEA ETA ANTOLAMENDUA** | **11.** Hiri eta komunitate jasangarriak |
| **BIODIBERTSITATEA ETA NATURA-INGURUNEA** | **2.** Goserik ez<br>**15.** Lehorreko ekosistemetako bizitza |
| **MUGIKORTASUNA ETA GARRAIOA** | **3.** Osasuna eta ongizatea |
| **LURZORUAK** | **15.** Lehorreko ekosistemetako bizitza |
| **URA** | **6.** Ur garbia eta saneamendua<br>**14.** Itsaspeko bizitza |
| **ENERGIA** | **7.** Energia irisgarria eta ez kutsagarria |
| **HONDAKINAK** | **12.** Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak |
| **KLIMA-ALDAKETA ETA INPAKTU GLOBALA** | **13.** Klimaren aldeko ekintza |
| **UDALEZ BESTEKO ERAKUNDEEN INGURUMEN-KUDEAKETA** | **9.** Industria, berrikuntza eta azpiegitura |
| **GIZARTE-ALDERDIAK** | |
| **OSASUNA** | **3.** Osasuna eta ongizatea<br>**11.** Hiri eta komunitate jasangarriak |
| **ONGIZATEA ETA GIZARTE-INKLUSIOA** | **1.** Pobrezia desagerraraztea<br>**3.** Osasuna eta ongizatea<br>**10.** Desberdintasunak murriztea<br>**16.** Bakea, justizia eta instituzio sendoak<br>**17.** Helburuak lortzeko aliantzak |
| **ETXEBIZITZA** | **10.** Desberdintasunak murriztea<br>**11.** Hiri eta komunitate jasangarriak |
| **KULTURA** | **4.** Kalitatezko hezkuntza |
| **EUSKARA** | **4.** Kalitatezko hezkuntza |
| **HEZKUNTZA** | **4.** Kalitatezko hezkuntza |
| **BERDINTASUNA** | **5.** Genero berdintasuna |
| **ALDERDI EKONOMIKOAK** | |
| **LAN-MERKATUA** | **8.** Lan duina eta hazkunde ekonomikoa |
| **GARAPEN EKONOMIKOA** | **2.** Goserik ez<br>**8.** Lan duina eta hazkunde ekonomikoa<br>**14.** Itsaspeko bizitza |
| **GOBERNANTZAREKIN LOTUTAKO ALDERDIAK** | |
| **UDAL ADMINISTRAZIOAREN INGURUMEN-KUDEAKETA** | **12.** Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak |
| **SENTSIBILIZAZIOA ETA KOMUNIKAZIOA** | **12.** Ekoizpen eta kontsumo arduratsuak |
| **HERRITARREN PARTE-HARTZEA** | **11.** Hiri eta komunitate jasangarriak |
| **KOORDINAZIOA** | **16.** Bakea, justizia eta instituzio sendoak |
| **GARDENTASUNA** | **16.** Bakea, justizia eta instituzio sendoak |

Jarraian, adibide batzuk aurkezten dira, kausistika desberdinen arabera:

## 1. ADIBIDEA
## GJH BATI JADANIK EKARPENA EGITEN DION EKINTZA

### GJH BATI JADANIK EKARPENA EGITEN DION EKINTZA

Kasu honetan, bakarrik zehaztu beharko da zein GJHri egiten dion nagusiki ekarpena.

### UDALERRIAN JADANIK PLANIFIKATUTA DAGOEN EKINTZA

Bakearen  kultura sustatzeko jarduerak sostengatzea eta bultzatzea (erakusketak, eztabaidak, ikastaroak, jardunaldiak, zikloak, topaketak, kanpainak antolatzea).

### ZEIN GJHri EGITEN DIO EKARPENA EKINTZA HONEK?

16 BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

16. Bakea, justizia eta instituzio sendoak.

### ZERGATIK LOTZEN ZAIO GJH HORRI?

6. Taula kontsultatzean ez da aurkitzen garbi asignatu daitekeen arlo tematikorik, eta, hortaz, III. Eranskina kontsultatzen da.

III. Eranskinean, 16. GJHari dagokion fitxan ikus dezakegu GJH horri ekarpena egiten dioten ekintzen artean bake eta bizikidetzaren kultura sustatzen duten ekintzak daudela sartuta.



## 2. ADIBIDEA
## GJH BATI EKARPENA EGIN AHAL IZATEKO EGOKITZAPENA BEHAR DUEN EKINTZA

### GJH BATI EKARPENA AHAL IZATEKO EGOKITZAPENA BEHAR DUEN EKINTZA

Kasu honetan, nagusiki zer GJHri egiten dion ekarpena zehazteaz gain, prozesua aprobetxatu liteke ekintza egokitzeko eta eguneratzeko.

| LEHEN | GERO |
|---|---|
| Lehen sektorea bultzatzeko plana | Lehen sektorea bultzatzeko plana |
| Bultzada horretan honako gai hauek kontuan hartuz, beste batzuen artean: oso industriala den hiri honetako landa-eremua arretarik gabe ez uztea; landa-eremuetako enplegu aukerak areagotzea, enpresa-proiektuak sortzearen eta mikroenpresak garatzearen bitartez. | Garapenerako proposamen gisa honako hauek gehitzea: Udaletik sustatzea merkataritza-zirkuitu laburrak; tokiko nekazaritza eta abeltzaintza ekologikoa sostengatzea, edo ekoizleek Klima-aldaketari egokitzeko duten gaitasuna indartzea. |

### ZER ALDATZEN DA?

2. GJHarekin lotutako alderdiak sartzen ditu barne (merkataritza-zirkuitu laburrak sustatzea udalerriko lehen sektorearen aldeko sostengua indartzeko, nekazaritza eta abeltzaintza ekologikoa sostengatzea, eta ekoizleek Klima-aldaketari egokitzeko duten gaitasuna indartzea).

### ZER GJHRI EGITEN DIO EKARPENA EKINTZA HONEK?

2 GOSERIK EZ

2. Gosea amaitzea,  elikagai-segurtasuna eta elikadura hobea lortzea eta nekazaritza jasangarria bultzatzea.

### ZERGATIK LOTZEN DA GJH HORREKIN?

6. Taula kontsultatzean, ikusten dugu ekintza hau “GARAPEN EKONOMIKOA” arlo ekonomikorekin egon litekeela lotuta, eta arlo horri hiru GJH asignatu lekizkiokeela, haren irismenaren arabera: 2. GJH, 8. GJH eta 14. GJH.

III. Eranskinean, 2. GJHari dagokion fitxan ikus dezakegu GJH horri ekarpena egiten dioten ekintzen artean lehen sektorearen bultzarekin lotutako ekintzak daudela sartuta.

# 3. ADIBIDEA
## EKINTZA BERRIA

Dela Tokiko 2030 Agenda lantzerakoan egindako formulazio estrategikoan garatzen diren ekintzen multzoa erredaktatzen ari delako, dela indarrean dagoen beste plan bat egokitzerakoan kontsideratu beharreko ekintza berriak identifikatzen direlako.

### EKINTZA BERRIA

Bero-boladen aurrean kalteberagoak diren kolektiboak identifikatzea eta zerbitzuen arteko neurri koordinatuak aurreikustea haren inpaktua murrizteko.

Horri begira, honako neurri hauek aurreikusi daitezke: hiri-ingurunean freskatze-eremuak (plazak eta pasealeku gerizpedunak, iturriak, eta abar) egotearen aldeko neurriak; alerta goiztiarreko protokoloak eta kolektibo kalteberei zuzendutako gomendioak ezartzea; edo pertsona kalteberagoen presentzia ohikoa den instalazioak hobetzea, hala nola eguneko zentroak, haurtzaindegiak edo bestelakoak.

### ZER GJHRI EGITEN DIO EKARPENA EKINTZA HONEK?

11 HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

11. Hiriak eta giza kokaguneak inklusiboak, seguruak, erresilienteak eta jasangarriak izatea lortzea.

### ZERGATIK GEHITU EKINTZA BERRI HAU?

III. Eranskinean, erronka berriak planteatu ditzaketen ekintzen artean, ekintza mota hau aurkitzen dugu: “Hondamendiek udalerrian sortzen duten inpaktu ekonomiko eta soziala murrizten duten ekintzak sustatzea, mehatxuak eta kolektibo kalteberenak zein diren identifikatuz eta arriskua nabarmen murrizten duten neurriak ezarriz”. OSASUN arloari lotutako ekintza bat da.

Bai udalak azterlan propio bat garatu badu eta bai Ihobek 2019an argitaratutako **EAEko udalerriek klima-aldaketaren aurrean duten kalteberatasunaren eta arriskuaren ebaluazioaren** emaitzak kontsideratzen badira, garbi dago euskal udalerriek aurrez aurre izango dituzten mehatxu nagusietako bat bero-boladak izango direla, fenomeno hauek eragina baitute giza osasunean, batez ere kolektibo kalteberagoen kasuan. Udal zerbitzu horietatik neurriak identifikatu eta aurreikusi daitezke kolektibo horiek bero-boladen aurrean duten esposizioa murrizteko.



## PLANAREKIN LOTUTAKO ADIERAZLEAK

TOKIKO 2030 AGENDAren Plana definituta dagoenean, komenigarria izango da **Garapen Jasangarriaren udal Adierazleak aukeratzea,** horien bidez jarraipen egoki bat egin ahal izateko, bai GJHena eta bai ekintzak planifikatuta dituzten esku-hartze arloena..

Adierazleak aukeratzeko, kontuan hartu daiteke **IV. Eranskina. GJHei lotutako Garapen Jasangarriaren udal Adierazleen Zerrenda.** Guztira, zerrendak **Garapen Jasangarriari buruzko 110 Adierazle** aurkezten ditu, GJHen arabera egituratuta.

Horien artean daude, gainera, AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA osatu dezaketen 32 adierazleak, hau da, TOKIKO 2030 AGENDAren formulazio estrategikoari 3. URRATSEAN lotu zaizkion adierazleak.

Zerrenda hau da Udalsarea2030en garapen jasangarriaren adierazle-sistema osatzen duena, eta e-mugi aplikazioan dago eskuragarri sarean sartuta dauden euskal udalerrientzat.

5. URRATSA

# Udalerriak Garapen Jasangarriaren Helburuei egiten dien ekarpena neurtzea

## Urrats honek ahalbidetuko du udalerriak GJHei egiten dien Ekarpena Neurtzea

Udalerriak GJHei egiten dien ekarpena neurtzerakoan, **datu** fidagarriak beharko dira, eta baita datu horiek aztertzea ahalbidetzen duten **erreferentziak** ere.

**Datuak,** guztiak GJHen arabera antolatuta, modu honetan egituratu daitezke:

Planifikatzen dena
**EKINTZAK**

Gauzatzen dena
**PLANAREN GAUZAPENA**

Emaitzak
**ADIERAZLEAK**

Udalerri batek GJHei egiten dien ekarpenaren gaineko ikuspegi osatuena hiru elementu hauetatik etorri arren, adierazletatik soilik abiatuta ere lehenengo azterketa bat egin daiteke.

Izatez, 3. Urratsean aipatu den bezala, Udalsarea2030 sareko partaideak diren euskal udalerriek erabil ditzakete **Euskadiko Tokiko Garapen Jasangarriaren Behatokian** dauden eta e-mugi aplikazioan eskuragarri dauden adierazleak, eta horien arabera euren ekarpenari buruzko lehenengo azterketa egin, prozesuaren hasierako abiapuntu gisa.

Edonola ere, prozesua bukatu eta TOKIKO 2030 AGENDA bat eskura dagoenean, interesgarria izango da aztertzea GJHei egiten zaien ekarpena, borondatezko txostenak prestatzeko eta argitaratzeko, dela emaitzak jakinarazteko, hori egokitzat jotzen bada, dela TOKIKO 2030 AGENDAk berak izan ditzakeen hobekuntza-arloak identifikatzeko.

# DATUAK

## GJHEN ARABERAKO PLANGINTZA

Kontua da GJH bakoitzerako planifikatutako ekintza kopuruari buruzko ikuspegi bat izatea. Ekintzak GJHei lotuta egongo direnez, Ekintza Plana definitzen den unetik beretik, aztertu ahal izango da zer GJHren inguruan planifikatu diren ekintzak, eta, hortaz, zein GJHri egin ahal izango zaion ekarpena, ekarpenaren ehunekoa jakiteaz batera.

Nahiz eta azterketa hau ez den modu esanguratsuan aldatu Plana indarrean dagoen bitartean, oinarritzat hartu ahal izango da Adierazleen emaitzak aztertzeko.

## PLANAREN GAUZAPENA GJHEN ARABERA

Planaren gauzapena aldizka ebaluatzeak ahalbidetuko du informazio fidagarria izatea gauzatzen ari diren ekintzei buruz eta planifikatutakoaren arabera gauzatzen ari ez direnei buruz.

Gainera, ekintzak GJHei lotuta egongo direnez, aztertu ahal izango da zein GJH jorratzen diren gehiago urte bakoitzean.

## GARAPEN JASANGARRIAREN ADIERAZLEAK

Gisa berean, 4. URRATSEAN aukeratutako Garapen Jasangarriaren udal Adierazleen urteko kalkuluak –adierazle horien artean daude AGINTE-KOADRO ESTRATEGIKOA osatzen dutenak, 3. URRATSEAN aukeratuak- ahalbidetuko du TOKIKO 2030 AGENDAren aurrerapenak objektiboki aztertzea.



# ERREFERENTZIAK

## ERREFERENTZIAZKO INFORMAZIO EGUNERATUA UDALERRIENTZAT

Udalerriko datu propioak eskura daudenean, haien azterketa eta balorazioari begira interesgarria izango da erreferentziazko datuak eskura izatea, balorazioa egin ahal izateko.

Estatu mailan, Garapen Jasangarrirako Espainiar Sareak argitaratutako **“Garapen Jasangarriaren Helburuak Espainiako 100 hiritan (“Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas”)** dokumentuak azaltzen du zer-nolako egoeratan dagoen garapen jasangarria, tokiko eskalan, Espainiako probintzietako hiriburu guztietan, 80.0000 biztanletik gorako hirietan eta hamabi metropoli-eremu nagusietan. Garapen Jasangarriaren hamazazpi helburuak (GJH) neurtu ahal izateko, espainiar testuingurura egokitutako 85 adierazle identifikatu dira.

Euskadin, Udalsarea2030ek 2018an argitaratutako **Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen Ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei** izeneko txostenak Gida honetan aurkeztutako garapan jasangarriaren udal adierazle askoren batez besteko emaitzak eskaintzen ditu GJH bakoitzerako.

Gainera, GJH bakoitzean, Udalsarea2030eko udalerriek 2015era arte –urte horretan onartu ziren GJHak- egin zituzten ekintzen azterketa bat egiten da.

Etorkizunean, eta beste lurralde eta udalerri batzuek 2030 AGENDA bere egiten duten neurrian, gerta liteke beste dokumentu batzuk ere sortzea eta horiek erreferentzia baliagarria izatea euren bilakaera aztertu eta beste udalerri batzuen bilakaerarekin alderatu nahi duten udalerri askorentzat; izan ere, 2030 AGENDAren balio nagusietako bat beraren izaera unibertsala da.

# I. Eranskina

## GJHAK EUSKAL UDALERRIEN TESTUINGURURA HURBILTZEA

Jarraian, **Garapen Jasangarriaren 17 helburuetara*** tokiko ikuspuntutik egindako hurbilpen bat aurkezten da. Hurbilpena Agenda 21eko Ekintza-plan bat duten edo izan duten euskal udalerrien testuingurura dago egokituta.

Helburu bakoitzerako honako hau sartzen da:

- Jorratzen dituen **alderdiak.**
- Zenbat **helmuga garatzen dituen,** eta horietatik zeintzuk **zehazten diren euskal udalerrientzat,** bereizkuntza hau eginez: zenbat **jorratzen ari diren,** orokorrean, Udalsarea2030eko udalerrietan, eta zenbat diren, oro har, **erronka berriak.**
  Azterketa hori txosten honetatik dator: Jasangarritasunerako *Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen Ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei.*
- **Norainoko ekarpena egin daitekeen euskal udalerrietatik.**
  Kasu honetan, lehenik eta behin, modu laburrean aipatzen da **nola landu den orain arte;** horren ostean, planteatzen da **zer gaitasun duten udalerriek** GJH bakoitzari etorkizunean ekarpena egiteko, Agenda 21eko Planaren ezaugarrien arabera (alde horretatik, honako plan hauek bereizten dira: Agenda 21eko plan estrategikoak; alderdi sozialak eta/edo ekonomikoak txertatzen dituzten baina ingurumen-sailetik gidatzen diren plan integralak; eta ingurumen izaerako planak).

(*) *Orain arte GJH bakoitzari euskal udalerrietatik nola heldu zaion sakonago ikusteko, txosten hau kontsulta daiteke: Jasangarritasunerako Udalerrien Euskal Sarearen Ekarpena Garapen Jasangarriaren Helburuei.*

# 1. GJH

## POBREZIA DESAGERRARAZTE

**Pobrezia mota guztiak desagerraraztea mundu osoan.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdi batzuek gai hauekin dute zerikusia: muturreko pobrezia, pobrezia orokorra eta kalteberatasuna, gizarte-babesa, baliabide ekonomikoak izateko eta oinarrizko zerbitzuak eskuratzeko eskubidea, eta pertsona pobre eta kalteberen erresilientzia klimarekin lotutako muturreko gertaeren aurrean eta beste hondamendi ekonomiko, sozial eta ingurumenekoan aurrean.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 7 helmugetatik, 5 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 3 helmuga: 1.2; 1.3 eta 1.4
- Erronka berriak planteatzen dituzten 2 helmuga: 1.1 eta 1.5

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Orokorrean, euren bigarren belaunaldian, Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planek modu esanguratsuan areagotu dute gizarte-ongizatearekin lotutako ekintzen presentzia.

Hala eta guztiz ere, helburu honek ikuspegi integratzaileago bat planteatzen du, pobrezia eta kalteberatasun egoeran dauden pertsonei orientatutako alderdi eta ekintzen presentzia handiagoarekin.

Etorkizunerako erronkak honako hauek dira: Udalerriko pertsona eta familiek pairatu dezaketen pobreziari heltzea –horrelakorik egonez gero-, eta klima-mehatxu nagusien aurrean kalteberagoak diren kolektiboak identifikatzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA** plan estrategikoen kasuan.

**ERTAINA** gizarte-alderdiak txertatu baina ingurumen-sailetik gidatzen diren plan integralen kasuan.

**TXIKIA** ingurumen-planen kasuan.



# 2. GJH

## GOSERIK EZ

**Gosea amaitzea, elikagai-segurtasuna eta elikadura hobea lortzea, eta nekazaritza jasangarria bultzatzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdi batzuek gai hauekin dute zerikusia: gosea eta malnutrizioa amaitzea, elikadura osasungarri, nutritibo eta nahikoa, nekazaritzaren produktibitatea, elikagaien eskala txikiko ekoizpena, nekazaritzako praktika erresilienteak, ekosistemak mantenduz eta klima-aldaketari egokitzeko gaitasuna indartuz, elikagaiak ekoizteko sistemen jasangarritasuna, hazi-bankuak eta hazien dibertsitate genetikoa.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 8 helmugetatik, 3 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 2 helmuga: 2.4 eta 2.5
- Erronka berri bat planteatzen duen helmuga bat: 2.3

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Ekoizpen ekologikoa sustatu eta bultzatzearen alde lan egin da; horren erakusgarria da nekazaritzako ustiategi ekologikoen % 70 Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planak dituzten udalerrietan dagoela kokatuta.

Halaber, tokiko produktuen kontsumoa sustatu da, baina oraindik ere badira heldu beharreko erronkak, helburu hau eta beraren helmugak lortzeko.

Etorkizunerako erronka da nekazaritzaren produktibitatea hobetzea eta ekoizle txikien diru-sarrerak hobetzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** tokiko erakundeetatik egin daitekeen esku-hartzea nabarmen hobetu daitekeelako.

# 3. GJH

## OSASUNA ETA ONGIZATEA

**Guztiontzat eta adin guztietan bizimodu osasungarria bermatzea eta ongizatea sustatzea.**

## JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdi batzuek gai hauekin dute zerikusia: ama eta jaioberrien heriotza-tasa zero izatea, HIES eta hepatitisaren moduko epidemiak edo uraren bidez transmititutako gaixotasunak amaitzea, mendekotasuna sortzen duten substantzien gehiegizko erabilera prebenitzea eta tratatzea, trafikoak eragindako heriotzak eta lesioak murriztea, estaldura sanitario unibertsala lortzea, sexu- eta ugalketa-osasuna, sendagai eta txertoen eskuragarritasuna, produktu kimiko arriskutsuek eta aire, ur eta lurzoruaren poluzio eta kutsadurak eragindako heriotza eta gaixotasunak murriztea.

## GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 13 helmugetatik, 3 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari den helmuga bat: 3.9
- Erronka berriak planteatzen dituzten 3 helmuga: 3.4; 3.6 eta 3.7

## NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Mugikortasun  eta garraio jasangarriak bultzatzearen bitartez, udalerriek ekarpen bat egin diote airearen kalitatearen hobekuntzari. Oinezko esparruak sustatu dira eta hainbat bidegorri-kilometro  sortu dira, horren bidez mugikortasun osasungarri eta jasangarria erraztuz. Ekimen horien eta beste batzuen ondorioz, euskal udalerrietako airearen batez besteko kalitate-indizea “oso ona”, “ona” edo “hobetzeko modukoa” da egunen % 99an.

Gainera, ekimen ugarik osasuna txertatzen dute, aldagai gisa, euren plangintza eta garapenean.

Etorkizuneko erronkak honako hauek dira: osasuna eta ongizatea sustatzea, sexu- eta ugalketa-osasunarekin lotutako zerbitzuetarako sarbidea barne sartuz; eta trafiko-istripuek udalerrietan sortzen duten inpaktua kontsideratzea.

### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** tokiko erakundeetatik lan trinkoa egiten ari delako eta kontsideratu beharreko erronka berriak planteatzen direlako.



# 4. GJH

## KALITATEZKO HEZKUNTZA

**Guztiontzako kalitatezko hezkuntza inklusiboa nahiz bidezkoa bermatzea eta etengabeko ikaskuntzarako aukerak bultzatzea.**

## JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: doako, bidezko eta kalitatezko hezkuntza, goi mailako hezkuntzara iristeko aukera-berdintasuna, garapen jasangarrirako hezkuntza, desgaitasunak dituzten pertsonentzat egokitutako hezkuntza-instalazioak, ikaskuntza-ingurune seguruak, ez-biolentoak, inklusiboak eta eraginkorrak.

## GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 10 helmugetatik, 6 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 6 helmuga:

- 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 eta 4.7

## NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Lan handia egin da jasangarritasunaren balioei buruzko hezkuntzaren alde; horren adibidea eskolako Agenda 21 da, hots, jasangarritasunaren balioak hezkuntza-sistemaren bidez irakasteko diseinatutako tresna bat.

Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planak dituzten udalerrietako ikasleen % 42k Eskolako Agenda 21 duten ikastetxeetan ikasten du. Ehuneko hori EAEko ehuneko orokorra baino % 23 handiagoa da.

### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**ERTAINA,** tokiko erakundeek GJH honek jorratzen dituen eremu batzuetan soilik esku hartu dezaketelako; izan ere, helburu honetarako oso garrantzitsuak diren beste eremu batzuk ez dira haien eskumenekoak.

# 5. GJH

## GENERO BERDINTASUNA

**Genero-berdintasuna lortzea eta emakume nahiz neskato guztiak ahalduntzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: emakume eta nesken aurkako diskriminazio eta indarkeria mota guztien amaiera, zaintzaren eta ordaindu gabeko etxeko lanaren aitortza, erantzukizun konpartituta, emakumeen osoko parte-hartze erreala, lidergorako aukera-berdintasuna bizitza politiko, ekonomiko eta publikoaren erabakitze-maila guztietan, ugalketa eskubideak, eta lurra, beste ondasun batzuk eta jabetza eskuratzeko eskubidea.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 9 helmugetatik, 4 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 4 helmuga:

- 5.1; 5.2; 5.4 eta 5.5

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Udalsarea2030etik irmo lan egin da genero-ikuspegia Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planetan txertatzeko.

Tokiko berdintasun eta jasangarritasunerako politikak dituzten udalerrien % 47k bi politika horiek koordinatzen ditu.

Udalsarea2030en udal korporazioetan, emakumeen batez besteko ordezkaritza maila % 45 da; Europako parlamentu nazionaletan, berriz –Nazio Batuen Erakundearen arabera-, emakumeak % 27,6 soilik dira.

Etorkizunerako erronkak honako hauek dira: emakumeek lidergo-postuetan duten presentzia handitzea eta emakumeen aurkako indarkeria mota guztiak ezabatzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** plan estrategikoen kasuan.

**ERTAINA,** gizarte-alderdiak txertatu baina ingurumen-sailetik gidatzen diren plan integralen kasuan.

**TXIKIA,** ingurumen-planen kasuan.



# 6. GJH

## UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

**Uraren erabilera eta kudeaketa jasangarria nahiz guztiontzako saneamendua bermatzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: ura lortzeko aukera unibertsala eta bidezkoa izatea, prezio egokian; saneamendu- eta higiene-zerbitzuen eskuragarritasuna; uraren kalitatea, kutsadura eta tratatu gabeko hondakin-uraren ehunekoak murriztuz; baliabide hidrikoen erabilera efizientea; kudeaketa integratua; ur-ekosistemen babesa; eta tokiko komunitateen parte-hartzea uraren kudeaketaren eta saneamenduaren hobekuntzan.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 8 helmugetatik, 7 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 5 helmuga: 6.1; 6.2; 6.3; 6.4 eta 6.6
- Erronka berriak planteatzen dituzten 2 helmuga: 6.5 eta 6.b

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Tokiko erakundeek funtsezko rola jokatzen dute Euskadiko uraren hornidura eta saneamenduaren kudeaketan, eta Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza planek horren kudeaketaren helburu batzuei heldu diete bereziki.

Herritarren % 99,6 ontzat emateko modukotzat hartzen den ura eskuratzen du kontsumorako, oraingo horniduraren bidez. Etxeko batez besteko ur-kontsumoa 116 litro dira, biztanle eta egun bakoitzeko, Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Plana duten udalerrietan. Datu hori Espainiako batez bestekoa baino txikiagoa da (132 litro/biztanle/egun).

Udalerriek etengabe lan egiten dute hondakin-urak jasotzeko eta arazteko sistemen hobekuntzan.

Etorkizunerako erronka da baliabide hidrikoen kudeaketa integratua, maila guztietan..

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** tokiko erakundeetatik lan trinkoa egiten ari delako eta kontsideratu beharreko erronka berriak planteatzen direlako.

# 7. GJH

## ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

**Energia eskuragarria, fidagarria, jasangarria eta modernoa bermatzea guztiontzat.**

## JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: pertsona guztiek energia-zerbitzu eskuragarri, fidagarri eta modernoak lortzeko bidea izatea; energia berriztagarrien ehunekoa igotzea; efizientzia energetikoa; Ikerkuntza; eta energia-azpiegitura eta teknologia berrietara zuzendutako inbertsioaren sustapena.

## GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 5 helmugetatik, 3 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 3 helmuga:

- 7.1; 7.2 eta 7.3

## NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Europar konpromisoak sinatu edo bereganatu dira, sarritan Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planen bitartez; horregatik, udalerriek zenbait urte daramatzate energia-kontsumoaren murrizketari heltzen, sektore guztietan; halaber, efizientzia energetikoaren hazkundea eta energia berriztagarrien ekoizpena ere landu dituzte.

Zehazki, 17 udalerrik badituzte Energia Jasangarrirako Ekintza Planak (EJEP), eta 18 udalerrik sinatu dute "Itunerantz Zuzenduz" ekimena, Alkateen Itunak bultzatutako neurriak ezartzeko, Planik landu behar izan gabe.

Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planak dituzten euskal udalerrietako etxebizitzetako batez besteko kontsumo elektrikoa 1.236 kWh dira biztanle eta urte bakoitzeko,hau da, EAEko kontsumo orokorra baino % 6 txikiagoa.

Energia berriztagarrien batez besteko ekoizpena  2.549 kWh dira biztanle eta urte bakoitzeko, hau da, EAEko ekoizpen orokorra baino % 6 handiagoa.

### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** tokiko erakundeetatik lan trinkoa egiten ari delako eta oraindik ere hobetzeko potentzial handia dagoelako.



# 8. GJH

## LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

**Guztiontzako hazkunde jarraitua, inklusiboa eta jasangarria, enplegu betea eta produktiboa nahiz lan duina sustatzea.**

## JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: hazkunde ekonomikoa, dibertsifikazioa, modernizazio teknologikoa eta berrikuntza, lan duina, enplegu betea eta produktiboa, ekintzailetza, mikroenpresa eta ETEen sustapena, turismo jasangarriarekin eta tokiko ekoizpenarekin lotutako lana, lan-eskubideak, lan-ingurune seguruak, gazteen enplegua, aukera- eta ordainsari-berdintasuna, finantza-instituzioak sendotzea, eta hazkunde ekonomikoa ingurumenaren degradaziotik bereiztea.

## GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 12 helmugetatik, 7 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 6 helmuga: 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5 eta 8.9
- Erronka berriak planteatzen dituen helmuga bat: 8.6

## NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Tokiko lan-merkatuarekin eta garapen ekonomikoarekin lotutako ekintzek Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planetan duten presentzia gero eta handiagoa da. Enplegu jasangarriaren alorrean badira azpimarratu beharreko ekimen berritzaile batzuk.

Etorkizunerako erronkak honako hauek dira: alderdi horiek agenda politiketan duten presentzia eta lehentasuna indartzea, eta ez lanik ez ikasketarik egiten ez duten gazteen proportzioa murriztea.

### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** plan estrategikoen kasuan.

**ERTAINA,** alderdi ekonomikoak txertatu baina ingurumen-sailetik gidatzen diren plan integralen kasuan.

**TXIKIA,** ingurumen-planen kasuan.

# 9. GJH

## INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

**Azpiegitura erresilienteak eraikitzea, industrializazio inklusiboa eta jasangarria bultzatzea, eta berrikuntza sustatzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: azpiegitura fidagarriak, jasangarriak, erresilienteak eta kalitatezkoak; industrializazio inklusibo eta jasangarria; industria txikiek eta beste enpresa batzuek finantza-zerbitzuak eskuragarri izatea; prozesu industrial garbiak eta ingurumen aldetik arrazionalak; ikerketa zientifikoa eta ahalmen teknologikoaren hobekuntza; eta IKTetarako sarbide unibertsala.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 8 helmugetatik, 2 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 2 helmuga:

- 9.3 eta 9.4

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planetatik zenbait ekintza gauzatu dira ingurumen-aldagaia jarduera ekonomikoetan txertatzeko. Azken urteetan, tokiko erakundeetatik zenbait ekimen bultzatu dira eremu konkretu batzuetan, hala nola hondakinen edo energiaren eremuetan, eta harrera ona izan dute jarduera ekonomikoen artean.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**ERTAINA,** zeren jardueren ingurumen-jokabidea nabarmentzen baita.



# 10. GJH

## DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

**Herrialde bakoitzean eta herrialdeen artean desberdintasunak murriztea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: pertsona guztien inklusio sozial, ekonomiko eta politikoa; aukera-berdintasuna; berdintasunera zuzendutako zerga- eta soldata-politikak eta gizarte-babesaren alorrekoak; migrazio eta mugikortasun ordenatuak erraztea; garapenerako laguntza ofiziala; munduko instituzio eta merkatuak arautzea eta gainbegiratzea.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 10 helmugetatik, 4 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 4 helmuga:

- 10.2; 10.3; 10.4 eta 10.7

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Euskal udalerrietatik berdintasunak murriztera zuzendutako laguntza-politika eta -ildoetan lan egiten ari da. Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planek horri buruzko helburu espezifikoei heldu badiete ere, esan behar da udal politiketan oso neurri eskasean abiatu eta integratu direla.

Helburu honek esparru berri bat eskainiko du oraingo errealitate ekonomiko eta sozialetik gertuago dauden helburuak planteatzeko.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** plan estrategikoen kasuan.

**ERTAINA,** alderdi sozial eta ekonomikoak txertatu baina ingurumen-sailetik gidatzen diren plan integralen kasuan.

**TXIKIA,** ingurumen-planen kasuan.

# 11. GJH

## HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

**Hiriak eta giza kokaguneak inklusiboak, seguruak, erresilienteak eta jasangarriak izatea lortzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: oinarrizko etxebizitza eta zerbitzu egokiak, seguruak eta arrazoizkoak eskuratu ahal izatea; garraio-sistema egoki eta jasangarriak, hirigintza inklusibo eta jasangarria; kultura- eta natura-ondarearen babesa; hondamendiek eragindako heriotzak; hirien ingurumen-inpaktua; airearen kalitatea; hondakinak; berdegune eta espazio publiko seguruak, inklusiboak eta irisgarriak egotea guztiontzat; ekonomia-, gizarte- eta ingurumen-loturak hiriguneen, hirien inguruko eremuen eta landa-eremuen artean; jasangarritasuna eta klima-aldaketa uztartzen dituen hiri-antolamendua.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 10 helmugetatik, 9 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 8 helmuga: 11.1; 11.2; 11.3; 11.4; 11.6; 11.7; 11.a eta 11.b
- Erronka berriak planteatzen dituen helmuga bat: 11.5

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Udalsarea2030eko udalerriek ekarpen esanguratsua egin diote Helburu honi. Izan ere, jomugan jartzen du hiriak eta giza kokaguneak inklusiboak, seguruak, erresilienteak eta jasangarriak izan daitezen lortzea.

Tokiko eremutik lan egin da lurzoruaren artifizializazioa gelditzeko, berdeguneak areagotzeko, eta kutsadura atmosferiko zein akustikoa murrizteko, hori guztia herritarren parte-hartzea sustatuz erabakiak hartzerakoan.

Adibide azpimarragarri gisa, Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planak dituzten udalerrietako $PM_{2,5}$ partikula fin esekien kontzentrazioaren urteko batez besteko balioa OMEk gomendatzen duenaren antzekoa da (10 $\mu g/m^3$). Nazio Batuen Erakundearen arabera, Europako herritarren % 40 soilik bizi da balio hori betetzen duten eremuetan.

Etorkizunerako erronka da hondamendiek pertsonengan izan dezaketen inpaktua kontsideratzea, batez ere kalteberatasun handiagoko egoeran daudenen kasuan.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** zeren helburu hau baita udalerrietara eta Tokiko Jasangarritasunerako Udal Planen helburu espezifikoetara gehien orientatzen dena.



# 12. GJH

## EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

**Kontsumo eta ekoizpen modalitate jasangarriak bermatzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: kontsumo eta ekoizpen jasangarriak; baliabide naturalen kudeaketa jasangarri eta erabilera efizientea; elikagaien alferrikako galera; kudeaketa arrazionala produktuen bizi-ziklo osoan; atmosfera, ur eta lurzorura askatzen diren partikula kimikoen murrizketa; hondakinen prebentzioa, murrizketa, birziklapena eta berrerabilpena; enpresetako jardunbide jasangarriak; txostenak egitea; ingurumen-informaziorako sarbidea; erosketa publiko jasangarria; bizimodu jasangarriak; eta erregai fosilei ematen zaizkien efizientziarik gabeko diru-laguntzen arrazionalizazioa.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 11 helmugetatik, 8 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 7 helmuga: 12.1; 12.2; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7 eta 12.8
- Erronka berriak planteatzen dituen helmuga bat: 12.3

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Euskal udalerriek ekarpena mardula egin diote helburu honi euren Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planen bitartez.

Adibidez, Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planak dituzten udalerriek batez beste sortzen dituzten etxeko eta merkataritzako hondakinak 1,10 kg dira biztanle eta egun bakoitzeko, hau da, EAEko batez bestekoa baino % 8 gutxiago. Halaber, gaikako bilketaren tasa % 60tik gorakoa da 40 udalerritan baino gehiagotan, batez bestekoa % 39 izanik.

Udalen lizitazioen zenbatekoen % 38k ingurumen-klausulak sartzen ditu bere erosketa eta kontratazio publiko berdeko prozesuetan.

Etorkizunerako erronka da elikagaien alferrikako galeraren aurkako borrokari irmotasunez heltzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** zeren eta, orokorrean, GJH honi ekarpen esanguratsua egiten ari baitzaio jadanik; gainera, ekimen berriei heldu zaie etorkizunerako erronkak planteatzen dituzten eremuetan.

# 13. GJH

## KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

**Neurri urgenteak hartzea klima-aldaketaren eta haren ondorioen aurka egiteko.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: klima-aldaketa arintzea eta beraren aurrean erresilientzia eta egokitze-ahalmena izatea, honako tresna hauen bitartez: plangintza, estrategia eta planen diseinua, hezkuntza eta sentsibilizazioa, ondorioen murrizketa eta alerta goiztiarra, Nazio Batuen Klima Aldaketari buruzko Esparru Konbentzioaren betearazpena kontsideratuz.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 5 helmugetatik, 3 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 3 helmuga:

- 13.1; 13.2 eta 13.3

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

19 euskal udalerrik Covenant of Mayors ituna sinatu dute, udalerri batek Mayors Adapt ituna, eta 10 udalerrik aitortza lortu zuten Compat of Mayors itunean ezarritakoa erabat betetzeagatik.

Klimaren aldeko ekintzaren ikuspuntutik, udalerriek zenbait urte daramatzate lanean alor horretan, aurrena arintze-ekimenen bitartez eta geroago egokitzapen-ekimenen bitartez. 80 euskal udalerri inguruk urtero kalkulatzen dituzten euren BEG emisioen inbentarioak, eta 2017an klima-aldaketaren aurreko kalteberatasun eta arriskuari buruzko azterketa bat egin da Euskadiko udalerri guztientzat.

Helburu honi dagokionez, udalerri askoren erronka da Klima-aldaketari egokitzen hastea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** udalerri askok zenbait urte daramatzatelako lanean arintze-ekimenetan, eta egokitzapenaren alorrean beharrezkoak diren baliabideak eta ezagutza sortzen ari direlako udalerriek Klima-aldaketarako egokitzapenari heldu diezaioten epe laburrera.



# 14. GJH

## ITSASPEKO BIZITZA

**Ozeanoak, itsasoak eta itsas baliabideak mantentzea eta modu jasangarrian erabiltzea garapen jasangarriari begira.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: lehorreko jarduerengatik itsasoan sortzen den kutsadura; ozeanoen azidifikazioa; itsas ekosistemen babesa; ozeanoetako osasuna eta produktibitatea berrezartzea; kostalde eta itsas eremuen kontserbazioa; gehiegizko ustiapena eta legez kanpoko arrantza ezabatzea; artisau-arrantza sostengatzea; eta ezagutza zientifikoak areagotzea.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 10 helmugetatik, 2 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, erronka berriak sortzen dituzten bi helmuga:

- 14.1 eta 14.5

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Kostaldeko uren egoera ekologikoa ona da, Uraren Esparru Zuzentarauak ezarritako irizpideen arabera. Zuzentarau horrek kontsideratzen du azaleko urei lotutako ur-ekosistemen egitura eta funtzionamenduaren kalitatea, erreferentziazko baldintzei dagokienez.

Euskal kostaldeko udalerri askok ISO 14001 Arauaren eta/edo EMAS Araudiaren arabera ziurtatutako ingurumen-kudeaketarako sistemak dituzte euren hondartzetan.

Etorkizunerako erronkak dira itsas kutsadura prebenitzen eta murrizten laguntzea eta kostaldea kontserbatzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**TXIKIA,** udalerriek ez dutelako eskumenik Helburu honen helmuga gehienen inguruan.

## 15. GJH

## LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

**Lehorreko bizitza babestea, lehengoratzea eta modu jasangarrian erabili dadila sustatzea, basoak modu jasangarrian kudeatzea, basamortutzearen aurka borrokatzea, lurren degradazioa inbertitzea eta biodibertsitatearen galera gelditzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: lehorreko ekosistemen eta ur gezako barne-ekosistemen eta haien zerbitzuen kontserbazioa, lehengoratzea eta erabilera jasangarria; basamortutzea; degradatutako lur eta lurzoruen lehengoratzea; biodibertsitatearen galera; espezie exotiko inbaditzaileak; ekosistemen balioak plangintzan integratzea; eta ezkutuko ehiza.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 12 helmugetatik, 8 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari diren 5 helmuga: 15.1; 15.3; 15.5; 15.8 eta 15.a
- Erronka berriak planteatzen dituzten 3 helmuga: 15.2; 15.4 eta 15.9

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Babestutako azaleraren batez besteko balioa osoko azaleraren % 18,5 da.

Biodibertsitatea eta lurzoruaren babesa Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Plan ia guztietan lantzen diren eremuak dira; hala, biodibertsitatearen eta baso kudeaketaren babesa sustatzen da, eta baita lurzoruaren kalitateari lotutako protokoloen betearazpena ere.

Etorkizunerako erronkak, berriz, honako hauek dira: baso mota guztien kudeaketa jasangarria indartzea; mendi-ekosistemen kontserbazioa segurtatzea, haien biodibertsitate biologikoa barne sartuta; eta ekosistemen balioak eta biodibertsitatea plangintzan modu irmoagoan integratzea.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**HANDIA,** zeren eta, orokorrean, GJH hau jadanik jorratzen ari baita neurri esanguratsuan.



## 16. GJH

## BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

**Garapen jasangarrirako gizarte baketsu eta inklusiboak sustatzea, guztioi justiziarako sarbidea erraztea, eta erakunde eraginkorra eta inklusiboak sortzea maila guztietan.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: indarkeria, tratu txarrak eta esplotazioa murriztea; zuzenbide-estatua; justiziarako berdintasunezko sarbidea; ustelkeria eta eroskeria murriztea; instituzio eraginkor eta gardenak; kontuak ematea; parte-hartzea eta informaziorako sarbidea; eta oinarrizko askatasunen babesa.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 12 helmugetatik, 2 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat:

- Jadanik jorratzen ari den helmuga bat: 16.6
- Erronka berriak planteatzen dituen helmuga bat: 16.1

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Bizikidetza izan da Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planen jorratu duten eremuetako bat, baina haren presentzia apala  izan da eta ez da azpimarratzeko moduko ekintzarik garatu.

Etorkizunerako erronka gisa, 2030 Agendak gizarte eta udalerri baketsu eta inklusiboak sustatzen dituen eszenario bat planteatzen du helburu honetan.

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**ERTAINA,** jorratzen dituen alderdi asko ez direlako udal eskumenekoak.

**17.**
**GJH**

## HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA

**Ezarpen-baliabideak sendotzea eta Garapen Jasangarrirako Munduko Ituna biziberritzea.**

### JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK

Helburu honek jorratzen dituen alderdietako batzuek gai hauekin dute zerikusia: baliabideak mobilizatzea eta garapenerako laguntzaren inguruko konpromisoak betetzea; garapen jasangarrirako politiken koherentzia; garapen bidean dauden herrialdeei emandako sostengua, kalitatezko datu egokien eskuragarritasuna handitzeko ahalmena sortzeko.

### GARATZEN DITUEN HELMUGAK

GJH honek garatzen dituen 19 helmugetatik, 3 helmuga zehaztu dira euskal udalerrientzat, hots, jadanik jorratzen ari diren 3 helmuga:

- 17.2; 17.14 eta 17.18

### NORAINOKO EKARPENA EGIN DAITEKE EUSKAL UDALERRIETATIK?

#### NOLA HELDU ZAIO ORAIN ARTE?

Helburu hau erreferentzia bihurtu daiteke garapen bidean dauden herrialdeentzako sostengua hobetzeko eta jasangarritasun-politiken koherentzia hobetzeko.

Euskal udalerri askok finkatu egin dute garapen jasangarrirako politiken koherentzia, eta, gainera, koordinazioa indartu dute Udalsarea2030en bitartez, sare mailako koordinazioa indartzeaz batera. Kontuak emateko prestatuta dauden Tokiko Jasangarritasunerako Politikak dituzte, eta horren erakusgarri da Euskadiko 2016ko V. Jasangarritasun Txostena prestatzeari begira 2015ean kalkulatu ziren adierazleen bolumena (4.601 adierazle).

#### NORAINOKO AHALMENA DUTE UDALERRIEK GJH HONI EKARPENA EGITEKO?

**ERTAINA,** jorratzen dituen alderdi asko ez direlako udal eskumenekoak.



# II. Eranskina

## UDALERRIENTZAT ERREFERENTZIA DIREN 80 HELMUGAK

2030 Agendak garatzen dituen 169 helmugetatik, tokiko eremuan zentzua dutenak adierazten dira jarraian. Horietako batzuk nabarmenduta daude (lauki batean sartuta), zeren kontsideratzen baita erronka berriak planteatu ditzaketela udalerrientzat.

## 1. GJH

### POBREZIA DESAGERRARAZTE

**Pobrezia mota guztiak desagerraraztea mundu osoan.**

| | |
|---|---|
| **1.1** | Hemendik 2030era, pertsona ororentzat eta mundu osoan muturreko pobreziarekin amaitzea (gaur egun ulertzen da muturreko pobrezian daudenak egunean Ameriketako Estatu Batuetako 1,25 dolar baino gutxiagorekin bizi direnak direla). |
| **1.2** | Hemendik 2030era, definizio nazionalen arabera pobrezian, bere dimentsio guztietan, bizi diren gizon, emakume eta adin guztietako haurren proportzioa erdira behintzat jaistea. |
| **1.3** | Nazio mailan guztiontzako babes sozialeko sistema eta neurri egokiak ezartzea, gutxieneko mailak barne, eta, hemendik 2030era, pertsona pobre eta ahulen babes zabala lortzea. |
| **1.4** | Hemendik 2030era, gizon eta emakume guztiek, bereziki pobreenek eta ahulenek, baliabide ekonomikoak izateko eta oinarrizko zerbitzuak, lurraren eta beste ondasun batzuen jabetza eta kontrola izateko, herentziarako, natura-baliabideetarako, teknologia berri egokietarako eta finantza-zerbitzuetarako, mikrofinantziazioa barne, eskubidea dutela bermatzea. |
| **1.5** | Hemendik 2030era arte, pobreen eta ahultasun-egoeretan dauden pertsonen erresilientzia sustatzea eta klimarekin eta beste asaldura eta hondamen ekonomiko, sozial eta ingurumeneko batzuekin lotutako muturreko fenomenoen eraginpean egotea eta ondoriozko ahultasuna murriztea. |



## 2. GJH

### GOSERIK EZ

**Gosea amaitzea, elikagai-segurtasuna eta elikadura hobea lortzea, eta nekazaritza jasangarria bultzatzea.**

| | |
|---|---|
| **2.3** | Hemendik 2030era, nekazaritza-ustiapena eta eskala txikian elikagaien ekoizle direnen diru-sarrerak bikoiztea (bereziki, emakume, herri indigena, familiako nekazari, abeltzain eta arrantzaleenak), besteak beste, lurretara sarbide segurua eta bidezkoa edukiz, bai eta beste ekoizpen-baliabide eta -input batzuetara eta ezagutza, finantza-zerbitzu, merkatu eta balioa eransteko aukeretara ere, eta nekazaritzakoak ez diren enpleguak lortzea. |
| **2.4** | Hemendik 2030era, elikagaien ekoizpen-sistemen jasangarritasuna ziurtatzea eta produktibitatea eta ekoizpena areagotzen duten, ekosistemei eusten laguntzen duten, klima-aldaketara, muturreko fenomeno meteorologikoetara, lehorte, uholde eta beste hondamendi batzuetara egokitzeko gaitasuna indartzen duten eta lurraren eta lurzoruaren kalitatea pixkanaka hobetzen duten nekazaritza-praktika indartsuak aplikatzea. |
| **2.5** | Hemendik 2020ra, hazien, landutako landareen eta granjako eta etxeko animalien eta dagozkien baso-espezieen aniztasun genetikoari eustea, besteak beste, kudeaketa egokiaren eta hazi- eta landare-bankuen dibertsifikazioaren bidez, nazio-, eskualde- eta nazioarte-mailan, eta baliabide genetikoak erabiltzearen eta ezagutza tradizional konexuen eta banaketa bidezko eta zuzenaren bidez, nazioarte-mailan hitzartutakoaren arabera. |

## 3. GJH

### OSASUNA ETA ONGIZATEA

**Guztiontzat eta adin guztietan bizimodu osasungarria bermatzea eta ongizatea sustatzea.**

| | |
|---|---|
| **3.4** | Hemendik 2030era, heren batera murriztea transmititu ezin diren gaixotasunen ondoriozko heriotza-tasa goiztiarra, prebentzioaren eta tratamenduaren bidez, eta osasun mentala eta ongizatea sustatzea. |
| **3.6** | Hemendik 2020ra, erdira murriztea munduan trafiko-istripuen ondorioz eragindako heriotza- eta lesio-kopurua. |
| **3.7** | Hemendik 2030era, sexu- eta ugalketa-osasuneko zerbitzuetarako sarbidea bermatzea, familia-plangintzakoak, informaziokoak eta hezkuntzakoak barne, eta ugalketa-osasuna sartzea estrategia eta programa nazionaletan. |
| **3.9** | Hemendik 2030era, nabarmen jaistea produktu kimiko arriskutsuen eta airearen, uraren eta lurraren poluzioaren eta kutsaduraren ondorioz eragindako heriotza eta gaixotasunak. |

## 4. GJH

### KALITATEZKO HEZKUNTZA

**Guztiontzako kalitatezko hezkuntza inklusiboa nahiz bidezkoa bermatzea eta etengabeko ikaskuntzarako aukerak bultzatzea.**

| | |
|---|---|
| **4.2** | Hemendik 2030era, haur guztiek lehen haurtzaroan eta aurre eskolako hezkuntzan arretarako eta garapenerako kalitatezko zerbitzuak eskura ditzaketela ziurtatzea, lehen hezkuntzarako prest egon daitezen. |
| **4.3** | Hemendik 2030era, gizon eta emakume guztiek kalitatezko prestakuntza tekniko, profesional eta goi mailakoa eskuratzeko berdintasunezko sarbidea dutela ziurtatzea, unibertsitate-irakaskuntza barne. |
| **4.4** | Hemendik 2030era, nabarmen areagotzea enplegua eta lan duina eskuratzeko eta ekintzailetzarako beharrezko gaitasunak, batez ere teknikoak eta lanbidekoak, dituzten gazte eta helduen kopurua. |
| **4.5** | Hemendik 2030era, genero-desberdintasunak ezabatzea hezkuntzan, eta berdintasunean oinarritzen den sarbidea ematea irakaskuntzako maila guztietan eta lanbide-prestakuntzan pertsona ahulenei, desgaitasunen bat duten pertsonei, herri indigenei eta ahultasun-egoeran dauden haurrei barne. |
| **4.6** | Hemendik 2030era, gazte guztiak eta helduen proportzio handi bat, bai gizonak bai emakumeak, alfabetatuta daudela eta aritmetikako oinarrizko ezagutzak dituztela ziurtatzea. |
| **4.7** | Hemendik 2030era, ikasle guztiek garapen jasangarria sustatzeko beharrezkoak diren ezagutza teorikoak eta praktikoak eskuratzen dituztela ziurtatzea, besteak beste, garapen jasangarrirako eta bizi-estilo jasangarrietarako, giza eskubideetarako, genero-berdintasunerako, bakearen eta indarkeriarik ezaren kulturaren sustapenerako, munduko herritartasunerako eta kultura-aniztasunaren baloraziorako eta kulturak garapen jasangarriari laguntzeko, hezkuntzaren bidez. |

## 5. GJH

### GENERO BERDINTASUNA

**Genero-berdintasuna lortzea eta emakume nahiz neskato guztiak ahalduntzea.**

**5.1** Mundu guztian emakume eta neskatoen aurkako diskriminazio modu guztiekin amaitzea.

**5.2** Emakume eta neskato guztien aurkako indarkeria modu guztiak ezabatzea eremu publiko eta pribatuetan, sexu-salerosketa eta sexu-ustiapena eta beste ustiapen mota batzuk barne.

**5.4** Ordaindu gabeko zaintzak eta etxeko lana aitortzea eta baloratzea zerbitzu publiko, azpiegitura eta gizarte-babeseko politiken bidez, eta etxean eta familian partekatutako erantzukizuna sustatuz, herrialde bakoitzean dagokionaren arabera.

**5.5** Emakumeen parte-hartze osoa eta eraginkorra ziurtatzea, baita lidergoko aukera-berdintasuna ere, bizitza politikoko, ekonomikoko eta publikoko maila erabakitzaile guztietan.



## 6. GJH

### UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

**Uraren erabilera eta kudeaketa jasangarria nahiz guztiontzako saneamendua bermatzea.**

**6.1** Hemendik 2030era, ur edangarria lortzeko aukera unibertsala eta bidezkoa izan dadila lortzea, denontzako prezio egokian.

**6.2** Hemendik 2030era, saneamendu- eta higiene-zerbitzu egoki eta bidezkoetarako sarbidea lortzea denontzat, eta amaiera ematea aire zabalean sabelusteari. Arreta berezia eskainiko zaie emakumeen eta neskatoen beharrei, eta ahultasun-egoeran dauden pertsonenei.

**6.3** Hemendik 2030era, uraren kalitatea hobetzea, alegia: kutsadura murriztea; hondakin, produktu kimiko eta material arriskutsurik ez isurtzea; tratatu gabeko hondakin-uren portzentajea erdira murriztea; eta arriskurik gabeko birziklapena eta berrerabilera nabarmen areagotzea mundu osoan.

**6.4** Hemendik 2030era, nabarmen areagotzea baliabide hidrikoen erabilera eraginkorra sektore guztietan, eta bermatzea ur gezaren erauzketaren eta horniketaren jasangarritasuna, ur-gabeziari aurre egiteko eta urik ez duten pertsonen kopurua nabarmen murrizteko.

**6.5** Hemendik 2030era, baliabide hidrikoen kudeaketa integratua ezartzea maila guztietan, baita mugaz gaindiko lankidetzaren bidez ere, hala badagokio.

**6.6** Hemendik 2020ra, babestea eta berrezartzea urarekin lotura duten ekosistemak, basoak, mendiak, hezeguneak, ibaiak, akuiferoak eta lakuak.

**6.b** Toki-komunitateek ur- eta saneamendu-kudeaketaren hobekuntzan duten parte-hartzea babestea eta sendotzea.

## 7. GJH

## ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

**Energia eskuragarria, fidagarria, jasangarria eta modernoa bermatzea guztiontzat.**

| | |
|---|---|
| **7.1** | Hemendik 2030era, energia-zerbitzu arrazoizko, fidagarri eta modernoetarako sarbide unibertsala bermatzea. |
| **7.2** | Hemendik 2030era, nabarmen areagotzea energia berriztagarrien proportzioa, energia-iturri guztien artean. |
| **7.3** | Hemendik 2030era, energia-eraginkortasunaren hobekuntzaren munduko tasa bikoiztea. |

## 8. GJH

## LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

**Guztiontzako hazkunde jarraitua, inklusiboa eta jasangarria, enplegu betea eta produktiboa nahiz lan duina sustatzea.**

| | |
|---|---|
| **8.1** | Bere horretan eustea per capita hazkuntza ekonomikoari, ezaugarri nazionalen arabera, eta barne-produktu gordina urtean gutxienez % 7 haz dadila bermatzea aurrerapen txikieneko herrialdeetan. |
| **8.2** | Produktibitate ekonomikoaren maila handiagoak lortzea, dibertsifikazioaren, modernizazio teknologikoaren eta berrikuntzaren artean, besteak beste, balio erantsi handia duten eta eskulan asko erabiltzen duten sektoreei arreta eskainiz. |
| **8.3** | Garapenera bideratutako politikak sustatzea, honako alderdi hauei babesa emango dietenak: ekoizpen-jarduerak, lanpostu egokien sorrera, ekintzailetza, sormena eta berrikuntza; eta mikroenpresen eta enpresa txiki eta ertainen eraketa eta hazkuntza sustatzea, baita finantza-zerbitzuak eskuratzearen bidez ere. |
| **8.4** | Hemendik 2030era, pixkanaka hobetzea munduko baliabideen ekoizpen eta kontsumo eraginkorra, eta hazkunde ekonomikoa ingurumenaren degradaziotik bereizten saiatzea, Kontsumo eta Ekoizpen Modalitate Jasangarriei buruzko Programen Hamar Urterako Esparruarekin bat etorriz, garatutako herrialdeetatik hasita. |
| **8.5** | Hemendik 2030era, enplegu osoa eta produktiboa eta lan egokia lortzea emakume eta gizon guztientzat, gazteak eta desgaitasunen bat dutenak barne; eta balio bereko lanarengatik soldata berdina eman dadila lortzea. |
| **8.6** | Hemendik 2020ra, nabarmen murriztea enplegurik ez duten eta ikasten edo gaitzen ari ez diren gazteen proportzioa. |
| **8.9** | Hemendik 2030era, turismo jasangarria sustatzera bideratutako politikak egitea eta martxan jartzea, lanpostuak sor ditzan eta tokiko kultura eta produktuak susta ditzan. |

## 9. GJH

## INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

**Azpiegitura erresilienteak eraikitzea, industrializazio inklusiboa eta jasangarria bultzatzea, eta berrikuntza sustatzea.**

**9.3** Industria txikiek eta beste enpresa batzuek finantza-zerbitzuak, arrazoizko krediduak barne, lortzeko dituzten aukerak areagotzea, bereziki garapen-bidean dauden herrialdeetan, eta industria edo enpresa horiek balio-kateetan eta merkatuetan sar daitezela ahalbidetzea.

**9.4** Hemendik 2030era, azpiegitura modernizatzea eta industriak eraldatzea, jasangarriak izan daitezen. Horretarako, eraginkortasun handiagoko baliabideak erabili behar dira eta teknologia- eta industria-prozesu garbiak eta ingurumenaren ikuspegitik arrazoizkoak erabiltzen direla bermatu behar da, eta herrialde guztiek dagozkien ahalmenen araberako neurriak har ditzatela lortu behar da.



## 10. GJH

## DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

**Herrialde bakoitzean eta herrialdeen artean desberdintasunak murriztea.**

**10.2** Hemendik 2030era, pertsona guztien gizarte-, ekonomia- eta politika-inklusioa indartzea eta sustatzea, beren adina, sexua, desgaitasuna, arraza, etnia, jatorria, erlijioa, egoera ekonomikoa edo beste edozein egoera edonolakoa izanda ere.

**10.3** Aukera-berdintasuna bermatzea eta emaitzen desberdintasuna murriztea, baita horretarako diskriminaziozko legeak, politikak eta praktikak kendu egin behar badira ere, alde horretatik egokiak diren legeak, politikak eta neurriak ezartzeko

**10.4** Politikak ezartzea (bereziki, zergei, soldatei eta gizarte-babesari lotutakoak), eta pixkanaka gero eta berdintasun handiagoa lortzea.

**10.7** Pertsonen migrazio eta mugikortasun ordenatua, segurua, arautua eta arduratsua ahalbidetzea, baita migrazio-politika planifikatuak eta ondo kudeatuak aplikatuta ere.

## 11. GJH

### HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

**Hiriak eta giza kokaguneak inklusiboak, seguruak, erresilienteak eta jasangarriak izatea lortzea.**

| | |
|---|---|
| **11.1** | Hemendik 2030era, pertsona guztiek etxebizitza eta oinarrizko zerbitzu egokiak, seguruak eta arrazoizkoak izan ditzatela bermatzea, eta auzo marjinalak hobetzea. |
| **11.2** | Hemendik 2030era, pertsona guztientzako garraio-sistema seguru, arrazoizko, irisgarri eta jasangarria izateko aukera ematea eta bide-segurtasuna hobetzea, batez ere garraio publikoa areagotuz eta ahultasun-egoeran dauden pertsonen beharrei arreta berezia eskainiz (emakumeak, haurrak, desgaitasunen bat dutenak eta adineko pertsonak). |
| **11.3** | Hemendik 2030era, hirigintza inklusiboa eta jasangarria areagotzea, eta baita giza kokaguneen kudeaketa parte-hartzailea, integratua eta jasangarria ere, herrialde guztietan. |
| **11.4** | Munduko kultura- eta natura-ondarea babesteko eta zaintzeko ahaleginak bikoiztea. |
| **11.5** | Hemendik 2030era, nabarmen murriztea hondamendien ondorioz (urarekin zerikusia dutenak barne) sortutako heriotzen eta horien eraginak jasaten dituzten pertsonen kopurua, eta nabarmen murriztea hondamendiek sortutako zuzeneko galera ekonomikoak, munduko barne-produktuarekin alderatuta, arreta berezia emanez pobreei eta ahultasun-egoeran dauden pertsonei. |
| **11.6** | Hemendik 2030era, murriztea hirietako per capita ingurumen-inpaktu negatiboa, eta arreta berezia eskaintzea airearen kalitateari eta udal-hondakinen eta beste hondakin batzuen kudeaketari. |
| **11.7** | Hemendik 2030era, berdegune eta espazio publikoak, inklusiboak eta irisgarriak izateko aukera unibertsala ematea, bereziki, emakumeentzat, haurrentzat, adinekoentzat eta desgaitasunen bat duten pertsonentzat. |
| **11.a** | Hiriguneen, hiri-inguruen eta landa-eremuen arteko ekonomia-, gizarte- eta ingurumen-lotura positiboak babestea, garapen nazionalaren eta eskualdekoaren plangintza sendotuz. |
| **11.b** | Hemendik 2020ra, nabarmen areagotzea politika eta plan integratuak bereganatzen eta ezartzen dituzten hirien eta giza kokaguneen kopurua, inklusioa, baliabideen erabilera eraginkorra, klima-aldaketaren arintzea, klima-aldaketarako egokitzapena eta hondamendien aurkako erresilientzia hobetzeko asmoz; eta Hondamendien Arriskua Murrizteko 2015-2030 aldirako Sendaiko Esparruarekin bat etorriz, hondamendi-arriskuen kudeaketa integrala egitea eta martxan jartzea, maila guztietan. |



## 12. GJH

### EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

**Kontsumo eta ekoizpen modalitate jasangarriak bermatzea.**

| | |
|---|---|
| **12.1** | Kontsumo eta Ekoizpen Modalitate Jasangarriei buruzko Programen Hamar Urterako Esparrua aplikatzea, herrialde guztien parte-hartzearekin eta garatutako herrialdeek gidatuta, kontuan izanda garapen-bidean dauden herrialdeen garapen-maila eta ahalmenak. |
| **12.2** | Hemendik 2030era, baliabide naturalen kudeaketa jasangarria eta erabilera eraginkorra egin dadila lortzea. |
| **12.3** | Hemendik 2030era, munduan, txikizkako salmentan eta kontsumitzaileen artean alferrik galtzen diren per capita elikagaien kopurua erdira murriztea, eta elikagai-galerak murriztea ekoizpen- eta horniketa-kateetan, uztaren ondorengo galerak barne. |
| **12.4** | Hemendik 2020ra, produktu kimikoak eta hondakin guztiak ekologikoki arrazoizkoa den moduren batean kudeatzea beren bizi-zikloan, hitzartutako nazioarteko esparruekin bat etorriz; eta nabarmen murriztea atmosferara, urera eta lurrera egiten dituzten isuriak, horiek giza osasunean eta ingurumenean dituzten eragin kaltegarriak arintze aldera. |
| **12.5** | Hemendik 2030era, nabarmen murriztea hondakinen sorrera, prebentzio-, murrizketa-, birziklatze- eta berrerabilpen-jardueren bitartez. |
| **12.6** | Enpresak animatzea, bereziki enpresa handiak eta transnazionalak, jardunbide jasangarriak erabiltzera eta jasangarritasunari buruzko informazioa sartzera beren txostenen aurkezpen-zikloan. |
| **12.7** | Erosketa publikoko jardunbide jasangarriak sustatzea, politika eta lehentasun nazionalekin bat etorriz. |
| **12.8** | Hemendik 2030era, mundu osoko pertsonek beharrezko informazioa eta ezagutzak badituztela bermatzea, garapen jasangarrirako eta naturarekin bat datorren bizi-estiloa edukitzeko. |

## 13. GJH

### KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

**Neurri urgenteak hartzea klima-aldaketaren eta haren ondorioen aurka egiteko.**

| | |
|---|---|
| **13.1** | Klimarekin eta hondamendi naturalekin lotutako arriskuenganako erresilientzia eta horietara egokitzeko ahalmena sendotzea herrialde guztietan. |
| **13.2** | Klima-aldaketari lotutako neurriak sartzea politika, estrategia eta plan nazionaletan. |
| **13.3** | Hezkuntza, sentsibilizazioa eta giza ahalmena eta erakundeena hobetzea, klima-aldaketa murrizteko, horretara egokitzeko, bere eraginak arintzeko eta garaiz ohartarazteko. |



## 14. GJH

### ITSASPEKO BIZITZA

**Ozeanoak, itsasoak eta itsas baliabideak mantentzea eta modu jasangarrian erabiltzea garapen jasangarriari begira.**

| | |
|---|---|
| **14.1** | Hemendik 2025era, mota guztietako itsas kutsadura aurreikustea eta nabarmen murriztea, bereziki, lurrean eginiko jardueren bidez sortutakoa (itsas detrituak eta elikagaien bidezko kutsadura barne). |
| **14.5** | Hemendik 2020ra, kostaldeen eta marinel-eremuen % 10, gutxienez, kontserbatzea, lege nazionalekin eta nazioarteko zuzenbidearekin bat etorriz eta oinarri gisa erabilgarri dagoen informazio zientifiko hoberena erabiliz. |

## 15. GJH

### LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

**Lehorreko bizitza babestea, lehengoratzea eta modu jasangarrian erabili dadila sustatzea, basoak modu jasangarrian kudeatzea, basamortutzearen aurka borrokatzea, lurren degradazioa inbertitzea eta biodibertsitatearen galera gelditzea.**

| | |
|---|---|
| **15.1** | Hemendik 2020ra, lurreko ekosistemen eta ur gezaren barne-ekosistemen eta horien zerbitzuen zaintza, berrezarpena eta erabilera jasangarria bermatzea, bereziki hauena: basoak, hezeguneak, mendiak eta gune lehorrak; hori guztia, bat etorriz nazioarteko hitzarmenen bidez ezarritako betebeharrekin. |
| **15.2** | Hemendik 2020ra, martxan jartzea baso-mota guztien kudeaketa jasangarria, deforestazioa geldiaraztea, degradatutako basoak berreskuratzea eta basotzea nahiz basoberritzea nabarmen areagotzea mundu-mailan. |
| **15.3** | Hemendik 2030era, desertifikazioari aurka egitea, lur eta lurzoru degradatuak birgaitzea (desertifikazioek, lehorteek eta uholdeek kaltetutako lurrak barne) eta lurzoruaren degradazioan eragin neutroa izango duen mundu bat lortzen saiatzea. |
| **15.4** | Hemendik 2030era, ekosistema menditsuen kontserbazioa bermatzea, horien dibertsitate biologikoa barne, garapen jasangarrirako funtsezko onurak emateko duten ahalmena hobetze aldera. |
| **15.5** | Neurri premiazko eta esanguratsuak hartzea, habitat naturalen degradazioa murrizteko, biodibertsitatearen galera geldiarazteko eta, hemendik 2020ra, mehatxatutako espezieak babesteko eta desagertu daitezela saihesteko. |
| **15.8** | Hemendik 2020ra, espezie exotiko inbaditzaileak sar daitezela prebenitzeko eta horiek lurreko nahiz uretako ekosistemetan dituzten eraginak nabarmen murrizteko neurriak hartzea, eta lehentasunezko espezieak kontrolatzea edo desagerraraztea |
| **15.9** | Hemendik 2020ra, ekosistemen eta biodibertsitatearen balioak sartzea plangintzan, garapen-prozesuetan, pobrezia murrizteko estrategietan eta kontabilitate nazionaletan eta tokikoetan. |
| **15.a** | Iturri guztietatik datozen finantza-baliabideak mobilizatzea eta nabarmen areagotzea, biodibertsitatea eta ekosistemak zaintzeko eta jasangarritasunez erabiltzeko. |



## 16. GJH

### BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

**Garapen jasangarrirako gizarte baketsu eta inklusiboak sustatzea, guztioi justiziarako sarbidea erraztea, eta erakunde eraginkorra eta inklusiboak sortzea maila guztietan.**

| | |
|---|---|
| **16.1** | Nabarmen murriztea indarkeria-mota guztiak, eta horiei lotutako heriotza-tasak, mundu guztian. |
| **16.6** | Kontuak emango dituzten erakunde eraginkorrak eta gardenak sortzea maila guztietan. |

| 17. GJH | HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA<br>**Ezarpen-baliabideak sendotzea eta Garapen Jasangarrirako Munduko Ituna biziberritzea.** |
|---|---|
| **17.2** | Garatutako herrialdeek garapenerako laguntza ofizialarekin lotutako beren konpromisoak erabat betetzen dituztela zaintzea, hainbat herrialdek hartutako honako konpromiso hau barne: diru-sarrera nazional gordinaren % 0,7 garapen-bidean dauden herrialdeen garapenerako laguntza ofizialera bideratzea, eta diru-sarrera nazional gordinaren % 0,15 eta % 0,20 artean aurrerapen txikieneko herrialdeen garapenerako laguntza ofizialera bideratzea. Garapenerako laguntza ofizialaren emaileak bultzatu dira honako hau betetzeko helburua ezar dezaten: diru-sarrera nazional gordinaren % 0,20, gutxienez, aurrerapen txikieneko herrialdeen garapenerako laguntza ofizialera bideratzea. |
| **17.14** | Garapen jasangarrirako politiken koherentzia hobetzea. |
| **17.18** | Hemendik 2020ra, garapen-bidean dauden herrialdeei (aurrerapen txikieneko herrialdeak eta garapen-bidean dauden uharte-estatu txikiak barne) ahalmena sortzeko emandako babesa hobetzea, datu egokien, fidagarrien eta kalitatezkoen erabilgarritasuna nabarmen areagotzeko; datu horiek honela banakatuta egon beharko dute: diru-sarrerak, sexua, adina, arraza, jatorri etnikoa, migrazio-estatusa, desgaitasuna, kokapen geografikoa eta testuinguru nazionaletan egokitzat jotzen diren beste ezaugarri batzuk. |



# III. Eranskina

## TOKIKO EREMUTIK GJHEI EKARPENA EGITEN DIETEN EKINTZEN TIPOLOGIA

Jarraian, fitxa multzo bat aurkezten da GJH bakoitzeko; fitxa horietan azaltzen da zer-nolako ekintzak lotzen diren GJH bakoitzarekin, udal kudeaketaren arlo tematikoen arabera. Ekintzen artean, tokiko mailan erronka berriak planteatu litzaketenak aipatzen dira (ikus II. Eranskina).

Gainera, fitxa bakoitzean helburuari lotutako adierazleak gehitzen dira, IV. Eranskinarekin bat etorriz, GJH bakoitzari buruzko ikuspegi oso bat izateko, aginte-koadro estrategikoa osatu dezaketenak letra lodiz nabarmenduz.

# 1. GJH

# POBREZIA DESAGERRARAZTE

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Muturreko pobrezia.**
- **Pobreza orokorra.**
- **Kalteberatasuna, gizarte-babesa, baliabide ekonomikoak izateko eskubidea.**
- **Oinarrizko zerbitzuak eskuratzeko eskubidea.**
- **Pertsona pobre eta kalteberen erresilientzia klimarekin lotutako muturreko gertaeren aurrean eta beste hondamendi ekonomiko, sozial eta ingurumenekoan aurrean.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > GIZARTE-ONGIZATE ETA –INKLUSIOA

**Hirugarren adineko pertsonen ongizatea bermatzea**

- Zahartze aktiboa sustatzea.
- Hirugarren adineko pertsonei zuzendutako zerbitzuak eskaintzea eta eskuratzen laguntzea (etxeko arreta, mendetasun-laguntzak, eta abar).
- Tutoretzako etxebizitzen eta gizarte-alokairuko ekimenen eskaintza sustatzea.

**Pertsona kalteberen edo gizarte-bazterketako arriskuan daudenen ongizatea bermatzea**

- Sostengu eta laguntza ematea egoera ahulean dauden sektoreei.
- Bermatzea herritar guztiek eskura ditzaketela oinarrizko ekipamendu eta osasun-zerbitzuak.

**Gizarte-laguntzako baliabideez informatzea eta baliabide horiek segurtatzea**

- Herritarrak orientatzea eta informatzea eskura dauden gizarte-laguntzako zerbitzuez.
- Oinarrizko beharrak betetzeko bidea bermatzea herritar guztiei.

### > Erronka berriak

- Udalerriko pertsona eta familiek pairatu dezaketen pobrezia identifikatzea eta haren aurka egitea.
- Udalerriko klima-mehatxu nagusien aurrean kalteberagoak diren kolektiboak identifikatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **11_04 Pobrezia eta gizarteko bazterkeria** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **11_05 Pobrezia-maila / Gizarte Larrialdietarako laguntzak jasotzen dituztenak** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA |
|---|---|
| 11_11 Etxebizitzarik gabeko pertsonei eskaintzen zaien laguntza | TOKIKOA |



# 2. GJH

# GOSERIK EZ

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Gosea eta malnutrizioa amaitzea.**
- **Elikadura osasungarri, nutritibo eta nahikoa.**
- **Nekazaritzaren produktibitatea.**
- **Elikagaien eskala txikiko ekoizpena.**
- **Nekazaritzako praktika erresilienteak, ekosistemak mantenduz eta klima-aldaketari egokitzeko gaitasuna indartuz.**
- **Elikagaiak ekoizteko sistemen jasangarritasuna.**
- **Hazi-bankuak eta hazien dibertsitate genetikoa.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > BIODIBERTSITATEA ETA NATURA-INGURUNEA

- Nekazaritzako ingurumen-praktika sustatzea kudeaketa-plan publiko eta pribatuen bidez, nekazaritza eta abeltzaintzaren produktibitatea hobetuz.
- Lan-jarduera ekonomikoen eta espazioen erabileraren eta gizarte- eta paisaia-balioen arteko loturak bultzatzea.
- Hazien dibertsitate genetikoa mantentzea.
- Hazien eta bertoko eta tokiko landareen bankuen kudeaketa eta dibertsifikatzioa sustatzea.
- Baserriko eta etxekotutako animalien eta haien basa-espezieen dibertsitate genetikoa mantentzea.
- Lursail publikoak autokontsumorako ortuetara zuzentzea.

### > GARAPEN EKONOMIKOA

- Lehen sektorearen lehiakortasuna sustatzea, eta baita nekazaritza eta basogintzako lurren erabilera jasangarria ere, landa-eremuan.
- Landa-ekonomiaren dibertsifikazioa bultzatzea.
- Ekoizleek Klima-aldaketari egokitzeko duten gaitasuna indartzea.
- Merkaturatze-zirkuitu laburrak bultzatzea, hala nola kontsumo-taldeak, tokiko merkatuak...
- Tokiko nekazaritza eta abeltzaintza ekologikoa sostengatzea.
- Elikadura-segurtasuna bermatzea.
- Belaunaldi-errelebua bultzatzea eta nekazari gazteei landa-eremuan finkatzen laguntzea.

### > Erronka berriak

- Elikagaien eskala txikiko ekoizleen nekazaritza-produktibitatea eta diru-sarrerak handitzea.

| OINRRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 02_03 Nekazaritzako ustiategi ekologikoak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 02_04 Nekazaritzako azalera ekologikoa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 02_05 Abeltzaintza ekologikoko ustiategiak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 02_06 Abeltzaintzako azalera ekologikoa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **17_06 Lehen sektorearen Balio Erantsi Gordina** BERRIA | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

# 3. GJH

# OSASUNA ETA ONGIZATEA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Ama eta jaioberrien heriotza-tasa zero izatea munduan.**
- **HIES eta hepatitisaren moduko epidemiak edo uraren bidez transmititutako gaixotasunak amaitzea.**
- **Mendekotasuna sortzen duten substantzien gehiegizko erabilera prebenitzea eta tratatzea.**
- **Trafikoak eragindako heriotzak eta lesioak murriztea.**
- **Estaldura sanitario unibertsala lortzea, sexu- eta ugalketa-osasuna, eta sendagai eta txertoen eskuragarritasuna.**
- **Produktu kimiko arriskutsuek eta aire, ur eta lurzoruaren poluzio eta kutsadurak eragindako heriotza eta gaixotasunak murriztea.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

## > OSASUNA

### Osasuna sustatzea

- Bizi-ohitura eta –estilo osasungarriak irakastea eta sustatzea herritarren artean.
- Oinarrizko ekipamendu eta zerbitzu sanitarioak herritar guztientzat eskuragarri eta irisgarriak direla bermatzea.
- Hiri-ingurune hurbilenaren osasungarritasuna eta udalerriko elikadura-kalitatea bermatzea.
- Kirol ekipamenduak herritar guztientzat eskuragarri eta irisgarriak direla bermatzea.
- Udalerriko kirol jarduerak dinamizatzea.

### Kalitate akustiko onaren alde egitea

- Indarrean dagoen legediak kalitate akustikoaren kontrol eta hobekuntzarako ezartzen dituen ebaluazio- eta kudeaketa-tresnak ezartzea.
- Aurrekoez gain, borondatezko ebaluazio- eta kudeaketa-tresnak ezartzea.
- Udalerriko eremu bakoitzeko ingurumen-zarataren foku nagusiak eta mailak ezagutza (eta haien bilakaera ere bai).
- Udalerrian dauden zarata-fokuak kontuan hartzea, aisialdiak eta merkataritza-jarduerek eta bestelakoek sortutakoa barne sartuta.
- Kalitate akustikoaren helburuetatik gorako zarata maila jasaten dituzten udalerri-eremuak eta biztanle taldeak.
- Hobekuntza-ekintzak txertatzen dituzten planak diseinatzea eta inplementatzea, kalitate akustikoaren helburuak lortzeko.
- Zarata sortzen duten jardueren emisioa arautzea eta ezarritako mugak betearazteko ikuskapena egitea.
- Herritarrak informatzea zaratak eragindako kutsaduraz eta horrekin lotutako kontzientziazio-kanpainak egitea.
- Sailen arteko koordinazioa sustatzea, arazo honi aurre egiteko.
- Gai honetan eskumena duten beste administrazio publiko batzuek bultzatzen dituzten ekintza zuzentzaileak ezagutzea eta bultzatzea.

### Kutsadura elektromagnetikoaren iturriak kontrolatzea eta beraren jarraipena egitea

- Udalerriko kutsadura elektromagnetikoaren iturriak aztertzea, emisioak neurtzea eta herritarrak informatzea.
- Kutsadura elektromagnetiko txikiko guneak egotearen alde egitea udal kudeaketaren eremutan.



### > Erronka berriak

- Gaixotasunen prebentzioa sustatzea.
- Trafiko-istripuak udalerrian prebenitzea.
- Udalerrian dauden sexu- eta ugalketa-osasun zerbitzuen irisgarritasuna segurtatzea, familia-plangintza, informazio eta hezkuntzaren eremukoak barne sartuta.

## > MUGIKORTASUNA ETA GARRAIOA

### Garraio kolektiboa bultzatzea

- Garraio kolektiboko zerbitzuen eskaintza hobetzea, eta baita ibilgailu pribatuarekin eta bidaia-denborarekin alderatuta duten lehiakortasuna ere hobetzea.
- Garraio publikoaren intermodalitatea hobetzea.
- Garraio publikoari buruzko informazioa areagotzea geralekuetan, interneten eta teknologia berrietan, eta haren sustapenerako kanpainak garatzea.
- Garraio kolektiboaren erabilera errazten duten tarifa-politikak ezartzea.
- Garraio publikoaren zerbitzua bizigune isolatuen beharretara egokitzea, batez ere landa-eremuan.

### Hiri-eremua garatzea eta egokitzea oinezko eta bizikletazko joan-etorriak errazteko

- Espazio publikoa urbanizatzea oinezko eta txirrindularientzat seguru, eroso eta erakargarria izan dadin.
- Bizikleta eta oinezkoen alorreko konektibitatea hobetzea, kaleko erabilera desberdinak berrorekatuz.
- Eremu baketuak sortzea, ingurune lasaiak sortuz.
- Mugikortasun bertikala hobetzea irisgarritasun gutxiago duten eremuetan.
- Kale eta eraikin publikoetako oztopo arkitektonikoak ezabatzea.
- Oinezkotzat lehentasunezkoak diren kaleak eta trafiko baketsuko eremuak areagotzea

### Tokiko eta eskualdeko bide-irisgarritasuna bermatzea eta hobetzea.

- Landa-bideen sarearen zuzkidura eta haren mantenua handitzea eta hobetzea.
- Bide-sarea eta haren orientazio-seinaleztapena egokitzea, lurralde osoari irisgarritasun egokia emanez eskualdeko zerbitzu eta hiriburuetara.

### Mugikortasun-auziak eta –fluxuak konpontzea, lehentasuna emanez garraio publikoari eta motorizatu gabeko joan-etorriei

- Kaleen hierarkia eta haien eginkizunak modu garbian definitzea, mugikortasun jasangarriko eredu baten arabera.
- Kaleak urbanizatzea esleitutako eginkizunen arabera.
- Aparkatzeko arazoak mugikortasun jasangarriaren testuinguru globalean planteatzea, udalerri osoan, eskaintza kudeatzeko politiken bitartez.
- Istripu-tasa murriztea, bai abiadura moteltzeko jardueren bitartez eta bai segurtasun-neurriak bide-azpiegituretan ezartzearen bitartez.

### Bide-hezkuntza eta mugikortasunaren ohitura jasangarriak bultzatzea

- Bizikletaren erabilera eta oinezko mugikortasuna sustatzeko kanpainak garatzea, eta oinezko eta txirrindulariekiko errespetua bultzatzea.
- Hiri-esparruaren erabilerari buruzko informazio- eta prestakuntza-kanpainak garatzea.
- “Eskola-bideak” ezartzeko ekimenak bultzatzea.

### Udal Mugikortasun Jasangarriko Planaren garapena bultzatzea

- Mugikortasunarekin lotutako parte-hartze eta hitzartze mekanismoak sortzea, eta baita koordinazio-mekanismoak ere, udal administrazioaren baitan.
- Mugikortasunarekin zerikusia duten alderdi guztiak modu koordinatuan planifikatzea, batez ere hirigintza-garapenarekin lotutakoak.

## > GIZARTE-ONGIZATE ETA –INKLUSOA

- Ingurune osasungarria eta herritarren ohitura osasungarriak sustatzen dituzten ekintzak.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 10_01 Airearen kalitateari buruzko indizea | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 03_15 Oinezkoen erabilerarako azalera | TOKIKOA |
| 03_01 Bidegorri edo bizikleta-bideen sarea | TOKIKOA |
| **10_15 Emakumeen bizi-itxaropena** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **10_16 Gizonen bizi-itxaropena** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 03_05 Automobil-parkea | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 03_25 Trafiko-istripuengatik gertatutako lesioek eragindako heriotzen tasa BERRIA | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA |
|---|---|
| 03_14 Eskola-bide seguruak dituzten eskolen kopurua | TOKIKOA |
| 03_16 30eko eremuen azalera | TOKIKOA |
| 03_12 Ibilgailu elektrikoen parkea | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 10_09 Inguruneko zarata orokorra | TOKIKOA |
| 10_10 Gaueko ingurune-zarata | TOKIKOA |
| 10_11 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (orokorra) | TOKIKOA |
| 10_12 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (gauez) | TOKIKOA |
| 10_13 Zaratagatik jarritako salaketak | TOKIKOA |
| 10_14 Telefonia mugikorrerako antenak: espazio sentikorrekiko hurbiltasuna | TOKIKOA |



# 4. GJH

# KALITATEZKO HEZKUNTZA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Doako, bidezko eta kalitatezko hezkuntza.**
- **Goi mailako hezkuntzara iristeko aukera-berdintasuna.**
- **Garapen jasangarrirako hezkuntza.**
- **Desgaitasunak dituzten pertsonentzat egokitutako hezkuntza-instalazioak.**
- **Ikaskuntza-ingurune seguruak, ez-biolentoak, inklusiboak eta eraginkorrak.**

## UDAL KUDEAKEAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > HEZKUNTZA

- Herritar guztiei bermatzea hezkuntza, kultura eta kirolaren alorreko ekipamendu eta zerbitzuen eskuragarritasuna eta irisgarritasuna.
- Teknologia berrietarako sarbidea erraztea eta orokortzea.
- Garapen jasangarrirako, bakerako eta kulturartekotasunerako hezkuntza bultzatzea.

### > EUSKARA

**Euskara eskuratzeko bidea bermatzea herritar guztiei**

- Euskararen familia-transmisioaren alde lan egitea.
- Helduen eta euskaldun ez diren pertsonen euskalduntzea eta alfabetatzea bultzatzea.

**Hizkuntza-politikaren aldetik beharrezkoak diren neurriak sustatzea euskara erakargarria izan dadin, eta haren erabilera erraztea udalerriko eremuetan eta udal zerbitzuetan**

- Euskararen normalkuntza udal zerbitzuetan sustatzen duten planak garatzea.
- Euskararen erabilera alor sozioekonomikoan sustatzea.
- Euskararen erabilera aisialdi eta kirolaren alorrean sustatzea.

**Euskararen kalitate ona bermatzea komunikazioan**

- Kultura-jardun euskalduna sustatzea.
- Euskara publizitatean erabiltzea.
- Euskararen erabilera bultzatzea hedabideetan eta informazio nahiz komunikazioaren teknologietan.

### > KULTURA

- Udalerriko kultura-jarduerak eta -ehuna dinamizatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 11_10 0-3 urte arteko haur-hezkuntzako plaza kopurua | TOKIKOA |
| **13_01 Euskararen ezagutza** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 14_01 Udalerrian Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxeetako ikasleak | TOKIKOA |
| 14_02 Eskolako Agenda 21 programaren ezarpena udalerrian | TOKIKOA |
| **14_03 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonak** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 14_04 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 14_05 Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **14_06 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten pertsonak** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 14_07 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten emakumeak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 14_08 Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten gizonezkoak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 21_01 Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazioa | TOKIKOA |

# 5. GJH — GENERO BERDINTASUNA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- Emakume eta neska guztien aurkako diskriminazio eta indarkeria mota guztien amaiera.
- Zaintzaren eta ordaindu gabeko etxeko lanaren aitortza; erantzukizun konpartitua.
- Aukera-berdintasuna, emakumeen osoko parte-hartze erreala, eta lidergorako aukera-berdintasuna bizitza politiko, ekonomiko eta publikoaren erabakitze-maila guztietan.
- Ugalketa-eskubideak.
- Baliabide ekonomikoak, lurra, beste ondasun batzuk eta jabetza eskuratzeko eskubide-berdintasuna.

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > BERDINTASUNA

**Aukera-berdintasunerako politiken garapena bultzatzea**

**Emakume eta nesken ahalduntzea sostengatzea eta bultzatzea maila pertsonal, kolektibo, sozial eta politikoan**

- Emakumeen parte-hartze soziala arlo eta espazio guztietan sustatzea.
- Berdintasuna sustatzea gizarte-mugimenduetan eta herritarren mugimenduetan.
- Emakumeen presentzia erabakitze- eta zuzendaritza-eremuetan sustatzea.

**Eragile sozial, politiko eta ekonomiko guztiak inplikatzea, eskubideak bermatzeko eta gizarte-eredu jasangarriago eta bidezkoago bat lortzen laguntzeko**

- Ordaindu gabeko zaintza-lanen gizarte-aitortzarekin kolaboratzea.
- Herritarrak sentsibilizatzea aukera-berdintasuna sustatzeko beharraz.

**Emakumeen aurkako indarkeria prebenitzea eta haren biktimei arreta integrala ematea**

- Emakumeen aurkako indarkeriari buruzko sentsibilizazio- eta prebentzio-kanpainak egitea.
- Arreta integrala eskaintzea emakumeen aurkako indarkeriaren biktimei.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 11_01 Pertsonen batez besteko errenta | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 11_02 Emakumeen batez besteko errenta pertsonala | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 11_03 Gizonen batez besteko errenta pertsonala | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **24_01 Udal korporazioan dauden emakumeen ehunekoa** BERRIA | TOKIKOA |
| **24_02 Emakumeen aurkako indarkeriaren biktimak** BERRIA | TOKIKOA |



# 6. GJH — UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- Ura lortzeko aukera unibertsala eta bidezkoa izatea, prezio egokian.
- Saneamendu- eta higiene-zerbitzuak eskuratu ahal izatea.
- Uraren kalitatea, kutsadura eta tratatu gabeko hondakin-uraren ehunekoa murriztuz.
- Baliabide hidrikoen erabilera efizientea, kudeaketa integratua.
- Ur-ekosistemen babesa, eta tokiko komunitateen parte-hartzea uraren kudeaketaren eta saneamenduaren hobekuntzan.

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > URA

**Baliabide hidrikoak modu egokian kontrolatzea eta kudeatzea**

- Baliabide hidrikoen egoera eta bilakaeraren gaineko kontrola sistematizatzea.
- Uraren kudeaketa integratua sustatzea, haren gaineko ardura duten administrazioen arteko koordinazioaren bitartez.
- Uraren hornidura bermatzea, bai kantitate aldetik eta bai kalitate aldetik.

**Ur-kontsumoa arrazionalizatzea, sektorez sektore**

- Hornidura-sarearen mantenu eta hobekuntza egokiak garatzea.
- Kontabilizatu gabeko uraren kantitatea kontrolatzea eta ahal den neurrian murriztea.
- Ur-kontsumoaren efizientzian aurrera egitea, sektorez sektore (etxebizitzen sektorea, nekazaritza eta abeltzaintza, industria, administrazio publikoa, eta abar).
- Aurrera egitea araztutako uren eta euritako uren aprobetxamenduan.
- Herritarrei zuzendutako sentsibilizazio-kanpainak egitea, uraren kontsumo efizientea bultzatzeko.
- Uraren ziklo integralari buruzko informazioa ematea herritarrei, horri lotutako kostuak barne sartuta.
- Aurre egitea tasak ur-kontsumoari egokitzeko bidean.

**Baliabide hidrikoen kutsadura arriskua murriztea**

- Saneamendu-sarearen mantenu eta hobekuntza egokiak garatzea.
- Hondakin- eta hiri-uren saneamendua bermatzea.
- Kontrolatu gabeko isurketen egoera ezagutzea eta beharrezkoak diren neurri zuzentzaileak hartzea.
- Obren, hiri-garbiketen eta bestelako jardueren ondorioz sor daitezkeen isurketa puntual edo barreiatuak ezagutzea eta horien aurkako neurriak hartzea.
- Herritarrei zuzendutako sentsibilizazio-kanpainak egitea.

**Aisialdi, kirol eta jaietarako erabiltzen diren uren kalitatea bermatzea**

- Ibai eta kostaldeko uraren kalitate-kontrolak egitea aisialdi edo kirol jarduerak nahiz jaialdiak egiten diren lekuetan eta herritarrak horretaz informatzea.
- Ingurune horietan egiten diren jarduerak kontrolatzea, kutsadura eragozteko.

### > Erronka berriak

- Egokia denean, mugaz gaindiko lankidetza kontsideratzea baliabide hidrikoen kudeaketa integratuan.
- Tokiko komunitateek ur eta saneamenduaren kudeaketaren hobekuntzan duten parte-hartzea sostengatzea eta indartzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **05_01 Etxeko ur kontsumoa, biztanle eta egun bakoitzeko** | TOKIKOA |
| 05_03 Udalerriko ur eskari osoa (sareko ur hornikuntza altan) | TOKIKOA |
| 05_08 Kontrolik gabeko ur kontsumoak (bajako sareko galerak eta fakturatu gabek ura) | TOKIKOA |
| **05_09 Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_10 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_11 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_12 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3. Estazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_17 Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten eta saneamendu-sarera lotuta dauden udalerriko etxebizitzak | TOKIKOA |
| 05_18 Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten, baina saneamendu-sarera lotuta ez dauden udalerriko etxebizitzak | TOKIKOA |



# 7. GJH

# ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Pertsona guztiek energia-zerbitzu eskuragarri, fidagarri eta modernoak lortzeko bidea izatea.**
- **Energia berriztagarrien proportzioa handitzea, efizientzia energetikoa, ikerkuntza, eta energia-azpiegitura eta teknologia berrietara zuzendutako inbertsioaren sustapena.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > ENERGIA

**Aurrera egitea tokiko energia-iturri garbi eta berriztagarrien erabileran**

- Energia garbi eta berriztagarriak aprobetxatzeko sistema jartzea udal instalazio eta ekipoetan.
- Energia-iturri garbi eta berriztagarrien erabilera sustatzea udalerriko sektoreetan.

**Energia kontsumoa arrazionalizatzea eta haren efizientzia handitzea udal administrazioan**

- Tokiko administrazioaren kontsumoen informazio, kudeaketa eta kontrol sistemak hobetzea.
- Energia-kontsumo eta –efizientzia optimizatzea udal instalazio eta ekipamenduetan.
- Energia-kontsumoa argiteria publikoan optimizatzea.
- Energia-kontsumoa udal ibilgailuetan optimizatzea.

**Energia-aurrezpen eta –efizientzia sustatzea udalerriko jarduera-sektoreetan**

- Energia-kultura sustatzea herritarren artean eta udalerriko sektoreetan.
- Energia-efizientziako irizpideak eraikuntza eta instalazioetan aplikatzea.
- Energia-efizientzia udalerrian sustatzen duten arauzko mekanismoak eta pizgarri ekonomikoak garatzea.

**Energia-pobrezia eta –kalteberatasunak herritarrengan duten eragina gutxitzea**

- Energia-pobrezia eta –kalteberatasunaren eragin-maila aztertzea, eta baita arazo hori arintzeko dauden neurriak ere.
- Etxe (familia) kalteberen energia-efizientzia hobetzeko neurriak bultzatzea.
- Energia-pobreziako egoerak herritarren artean arintzeko xedez gizarte-zerbitzuetatik ematen diren laguntzen jarraipen eta kudeaketa aktiboa egitea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **06_01 Energia elektrikoaren etxek kontsumoa, biztanle eta urte bakoitzeko** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 06_03 Udalerriko energia-kontsumo osoa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 06_08 Tokiko administrazioaren energia-kontsumo osoa | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 06_10 Energia-kontsumoa argiteria publikoan | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **06_12 Energia berriztagarrien ekoizpena** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 06_21 Eraginkortasun energetikoa etxebizitza eta eraikinetan | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

# 8. GJH

# LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Hazkunde ekonomikoa.**
- **Dibertsifikazioa, modernizazio teknologikoa eta berrikuntza.**
- **Lan duina, enplegu betea eta produktiboa, ekintzailetza, mikroenpresen eta ETEen sustapena.**
- **Turismo jasangarriarekin eta tokiko ekoizpenarekin lotutako lana.**
- **Lan-eskubideak, lan-ingurune seguruak.**
- **Gazteen enplegua, aukera- eta ordainsari-berdintasuna.**
- **Finantza-instituzioak sendotzea, eta hazkunde ekonomikoa ingurunearen degragaziotik bereiztea.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > GARAPEN EKONOMIKOA

- Tokiko enpresa-ehuna sustatzea eta kultura ekintzaileari, berrikuntza teknologikoari eta ingurumen-kalitateari buruzko prestakuntza ematea.
- Tokiko enpresen garapena bultzatzea.
- Sektore industrialaren balioa nabarmentzea.
- Gizarte-ekonomia sustatzea.
- Natura- eta kultura-ondarean oinarritutako garapen turistiko jasangarria bultzatzea.
- Teknologia berrietan eta ezagutzan oinarritutako jarduera ekonomiko berrien garapena erraztea.
- Prestakuntza-zentroak, unibertsitatea eta ikerketa-zentroak enpresekin koordinatzearen alde egitea, prestakuntza-eskaintza lan-merkatuaren beharretara egokitzeko xedez.

### > LAN-MERKATUA

- Lanari buruzko informazio eta prestakuntza ematea langabeen kolektiboari.
- Lan-prestakuntza sustatzea, laneratzea errazteko.
- Tokiko laneratze-mekanismoak eskaintzea, egoera ahulean dauden kolektiboei arreta berezia zuzenduz.
- Langileen prestakuntza etengabea hobetzea.

### > Erronka berriak

- Ikasi gabe eta prestakuntzarik jaso gabe dauden langabe gazteei zuzendutako ekintzak garatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **16_01 Langabezia-tasa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_02 Emakumeen langabezia-tasa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_03 Gizonezkoen langabezia-tasa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_04 Jarduera-tasa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_05 Emakumeen jarduera-tasa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_06 Gizonezkoen jarduera-tasa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_07 Gazteen langabezia | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 16_10 Udalerriko establezimenduetan lan egiten duten pertsonak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 17_01 Enpresen sorrera. Establezimenduen saldo garbia | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 17_02 Merkataritza-eskaintza. Txikizkako komertzioen azalera | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **17_03 Per capita BPG** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA |
|---|---|
| 17_04 Industria-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor) | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 17_05 Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor) | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

# 9. GJH

# INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Azpiegitura fidagarriak, jasangarriak, erresilenteak eta kalitatezkoak.**
- **Industrializazio inklusibo eta jasangarria.**
- **Industria txikiek eta beste enpresa batzuek finantza-zerbitzuak eskuragarri izatea.**
- **Prozesu industrial garbiak eta ingurumen aldetik arrazionalak.**
- **Ikerketa zientifikoa eta ahalmen teknologikoaren hobekuntza; eta IKTetarako sarbide unibertsala.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > UDALARENAK EZ DIREN ERAKUNDEEN INGURUMEN-KUDEAKETA

#### Udalerriko jardueretan eragina duen laneko arriskuen prebentziorako araudiaren betearazpena bermatzea

- Udalerrian arriskua sor dezaketen jarduerak identifikatzea eta haien lege-egokitasuna kontrolatzea, arriskuari dagokionez.

#### Jardueren ingurumen-jokabidearen hobekuntza sustatzea

- Jarduera-sektoreak Udaletik bultzatzen diren ingurumen-estrategietan inplikatzea lortzea.
- Ingurumena Kudeatzeko Sistemak eta Ekodiseinu Sistemak jarduera ekonomikoetan ezartzearen alde egitea.
- Jasangarritasun Txostenen argitalpena sustatzea, eta baita ingurumen-jokabide egokia eta/edo jasangarritasuna sustatzen duten/dituzten ekimenei atxikitzearen alde egitea.
- Ekonomia zirkularreko ekimenak sustatzea jarduera ekonomikoetan.
- Kudeaketa hobetzeko ekimenak sustatzea industrialdeetan.

#### Jardueren lege-egokitasuna bermatzea

- Udalerriko jardueren zentsu eguneratu bat izatea, eta hor jasotzea lege-betekizunak betetzearen inguruan duten egoera.
- Jardueren kontrol egokia garatzeko udalaren zerbitzu teknikoek behar dituzten baliabideak eskura daudela bermatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **09_01 Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen maila (enpresa pribatuetan, udalaz gaindiko harri administrazioetan eta udalarenak ez diren beste erakundetan)** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

# 10. GJH

# DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Pertsona guztien inklusio sozial, ekonomiko eta politikoa.**
- **Aukera-berdintasuna; berdintasunera zuzendutako zerga- eta soldata-politikak eta gizarte-babesaren alorrekoak.**
- **Migrazio eta mugikortasun ordenatuak erraztea; garapenerako laguntza ofiziala; munduko instituzio eta merkatuak arautzea eta gainbegiratzea.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > GIZARTE-ONGIZATE ETA –INKLUSIOA

- Immigranteen osoko integrazioa erraztea.
- Immigranteek berdintasunezko tratua jasotzen dutela bermatzea.
- Egoera ahulean dauden sektoreen gizarte-sustapen eta –integrazioa erraztea.
- Aukera-berdintasuna sustatzea herritarren sektore guztietan.
- Belaunaldien arteko harremanak eta ezagutza-trukea bultzatzea.
- Haurren eskubideak bermatzea.

### > ETXEBIZITZA

- Jabetza- eta alokairu-erregimenen konbinazio egokia bultzatzea, udalerriko beharrekin bat etorriz.
- Etxebizitza libreen eta babestuen arteko konbinazio egokia bultzatzea, udalerriko beharrekin bat etorriz.
- Etxebizitzen eskaintza bultzatzea, familia forma berriei egokitutako tipologiekin (guraso bakarrekoak, eta abar).
- Etxebizitza eskuratzen laguntzea migratzaileei edo udalerritik pasatzen diren pertsonei.
- Hutsik dauden etxebizitzak mobilizatzearen alde egitea, alokairura edo beste erabilera batzuetara zuzenduz.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **12_01 Etxebizitza babestuen parkea** | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA |
|---|---|
| 12_05 Etxebizitza babestuen eskaria | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **15_06 Immigrazio-tasa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |



# 11. GJH

# HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Etxebizitza eta oinarrizko zerbitzu egokiak, seguruak eta arrazoizkoak eskuratu ahal izatea.**
- **Garraio-sistema egoki eta jasangarriak.**
- **Hirigintza inklusibo eta jasangarria.**
- **Kultura- eta natura-ondarearen babesa.**
- **Hondamendiek eragindako heriotzak.**
- **Hirien ingurumen-inpaktua, airearen kalitatea eta hondakinak.**
- **Berdegune eta espazio publiko seguruak, inklusiboak eta irisgarriak egotea guztiontzat**
- **Ekonomia-, gizarte- eta ingurumen-loturak hirien, inguruko eremuen eta landa-eremuen artean; jasangarritasuna eta klima-aldaketa uztartzen dituen hiri-antolamendua.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > OSASUNA

**Kutsadura atmosferikoa ezagutzea, kontrolatzea eta prebenitzea**

- Kutsatzaile atmosferikoen emisio-fokuak ezagutzea
- Udalerriko airearen kalitatea ezagutzea eta herritarrei informazio eguneratua ematea
- Bitarteko egokiak izatea herritarrei alerta emateko, kutsadura atmosferikoari lotutako alerta edo larrialdirik gertatuz gero
- Kutsadura atmosferikoaren mailak murrizteko tresnak izatea eta erabiltzea, beharrezkoa izanez gero
- Sailen arteko koordinazioan aurrera egitea, kutsadura atmosferikoaren arazoari heltzeko.

**Arriskuak ezagutzea, kontrolatzea eta prebenitzea**

- Arrisku natural, teknologiko eta antropikoen eragina ezagutzea
- Arrisku horiek kudeatzeko beharrezkoak diren tresnak eskuratzea eta ezartzea
- Larrialdiei aurre egiteko beharrezkoak diren giza baliabideak eta baliabide tekniko eta ekonomikoak eskura izatea
- Herritarrei autobabesari buruzko informazioa eta prestakuntza ematea
- Instituzioen arteko koordinazioan aurrera egitea, larrialdiei aurre egiteko
- Autobabesari buruzko araudiaren betearazpena bermatzea arau horren mende dauden eraikin eta jarduera publiko eta pribatuetan.

**> Erronka berriak**

- Hondamendiek udalerrian sortzen duten inpaktu ekonomiko eta soziala murrizten duten ekintzak sustatzea, mehatxuak eta kolektibo kalteberenak zein diren identifikatuz eta arriskua nabarmen murrizten duten neurriak ezarriz.

### > HERRITARREN PARTE-HARTZEA

- Herritarren parte-hartzerako mekanismo egonkorrak bultzatzea Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planaren baitan.
- Boluntariotza eta elkartze-jarduera sustatzea jasangarritasunaren alorrean.
- Planaren eta udal kudeaketaren jarduera konkretu batzuk tokiko erakundeekin batera kudeatzearen alde egitea.

## > LURRALDEA ETA ANTOLAMENDUA

### Hazkundearen mugak eta ezaugarriak definitzea, faktore hauen arabera: lurraldearen ezaugarriak, sistema naturalak, baliabide naturalen eskuragarritasuna eta garraio-eskaintza

- Lurraldearen karga-kapazitatea ebaluatzea udal hirigintza-antolamenduaren berrikuspenean.
- Lurzoru berrien kontsumoa saihestea edo minimizatzea.
- Hiri-mugak modu egokian diseinatzea, haien degradazioa eragozteko eta hiriaren inguruko landa-espazioen kontserbazio eta balorizazioa bultzatzeko.
- Hirigintza-antolamenduan aurreikusitako garapen berriek sortutako mugikortasuna ebaluatzea.

### Erabileren dibertsitatea sustatzea hiri-sektoreetan

- Erabileren dibertsitatea auzo edo hiri-bizilekuetan ahalbidetzeko beharrezkoak diren determinazioak antolamenduan sartzea.
- Genero-ikuspegia hirigintza-antolamenduan sartzea.
- Jarduera dibertsifikatuak auzoetan ezartzearen alde egitea, zergen edo bestelako tresnen bidez.

### Hiri-eremu degradatuak berreskuratzea eta etxebizitza duinak eskuratzen laguntzea

- Eremu zaharkituak biziberritzea.
- Auzo jakin batzuetan marjinazio-poltsak ez sortzeko neurriak ezartzea.
- Eraikinen birgaitzea eta hutsik dauden etxebizitzen okupazioa energia-efizientziako irizpideez bultzatzea.
- Etxebizitzen tipologiaren dibertsitatea sustatzea, familia-unitate mote berriei erantzunez eta gizarteratzea bultzatuz.

### Ekipamendu eta berdeguneen zuzkidurak hobetzea

- Eguneroko erabilerako berdegune eta ekipamenduen hurbiltasuna bermatzea herritar guztiei.
- Parke eta berdeguneak hiri-inguruneko naturaguneekin lotuta planifikatzea, jarraikortasuna duen azpiegitura berde bat osatu dezaten.
- Paisaia-osagaia espazio publikoaren diseinuan sartzea.

### Ondare historiko, arkitektoniko, industrial eta naturala kontserbatzea

- Ondarearen kontserbaziorako lege-tresnak sortzea edo eskura izatea.
- Ondarearen kontserbazioa erraztea ekimen pribatuari.
- Hiriko eta hiri-inguruneko paisaiaren identitate-elementuak mantentzea eta haien kalitatea hobetzea.

## > ETXEBIZITZA

- Hiri-birgaitze eta –biziberritzea bultzatzea.
- Baserrien eta landa-eremuko etxebizitzen birgaitzea bultzatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **01_01 Lurzoru artifizializatua** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 01_03 Bizitegi-lurzoruaren erabileraren intentsitatea | TOKIKOA/UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **01_04 Hiriguneko parke, lorategi eta berdeguneek hartzen duten azalera** | TOKIKOA |
| 03_02 Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua | TOKIKOA |
| **10_03 Partikula esekien kontzentrazioa ($PM_{10}$)** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 10_04 Partikula fin esekien kontzentrazioa ($PM_{2,5}$) | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 10_05 $NO_2$ (nitrogeno dioxidoa) kontzentrazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 10_08 Zenbat aldiz gainditzen den giza osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 11_06 Mendekotasun-mailaren bat duten udalerriko pertsonak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 11_07 Adineko pertsonentzako egoitzetan dagoen plaza kopurua | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 11_08 Eguneko zentroetan adineko pertsonentzat dagoen plaza kopurua | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 20_01 Herritarrek parte hartzeko aurrez aurreko mekanismoen batzarrak | TOKIKOA |



# 12. GJH — EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Kontsumo eta ekoizpen jasangarriak.**
- **Baliabide naturalen kudeaketa jasangarria eta erabilera efizientea.**
- **Elikagaien alferrikako galera.**
- **Kudeaketa arrazionala produktuen bizi-ziklo osoan.**
- **Atmosfera, ur eta lurzorura askatzen diren partikula kimikoen murrizketa.**
- **Hondakinen prebentzioa, murrizketa, birziklapena eta berrerabilpena.**
- **Enpresetako jardunbide jasangarriak eta txostenak egitea.**
- **Ingurumen-informaziorako sarbidea.**
- **Erosketa publiko jasangarria.**
- **Bizi-estilo jasangarriak.**

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

## > SENTSIBILIZAZIOA ETA KOMUNIKAZIOA

- Jasangarritasunerako hezkuntza biztanleriaren sektore guztietan sustatzea.
- Ingurumen-informaziorako sarbidea bermatzea biztanleriaren sektore guztiei.

## > UDAL ADMINISTRAZIOAREN INGURUMEN-KUDEAKETA

### Erosketa eta Kontratazio Publiko Berdea Bultzatzea

- Jasangarritasun-/ardura-irizpideak txertatzea, gero eta neurri handiagoan, ondasunen erosketan eta kanpo-zerbitzuen kontratazioan (ingurumen-aldagaia eta aldagai etiko eta soziala).
- Prestakuntza ematea erosketez arduratzen diren pertsonei, bai irizpide horiei buruzkoa eta bai irizpideak administrazio-prozeduren sartzeko formei buruzkoa.
- Erosketa eta kontratazio jasangarri/arduratsuaren alorrean hartutako konpromisoei buruzko informazioa ematea udal pertsonalari.
- Hornitzaileak bultzatzea euren zerbitzuak ingurumena gehiago errespetatuz betetzera, eta fabrikatzaileak ingurumen-inpaktu txikiko produktuak garatu eta ekoiztera (bai produktuari dagokionez eta bai fabrikazio-prozesuari dagokionez).
- Erosketa eta kontratazioetan sartutako irizpideen benetako betearazpenaren jarraipena egitea.
- Lortutako hobekuntza ebaluatzea.

### Ingurumen-aldagaia txertatzea tokiko administrazioaren funtzionamenduan

- Tokiko administrazioaren jardunaren ingurumen-inpaktua murriztea.
- Baliabideen kontsumoaren indizeak eta emisio-indizeak kontrolatzea sail eta zerbitzuetan.
- Tokiko administrazioaren zentro eta prozesuetan sortzen diren hondakinak modu egokian kudeatzeko beharrezkoak diren bitartekoak ezartzea.

### Ingurumenaren zaintza bultzatzea tokiko administrazioaren langileen artean

- Baliabideen kontsumo arduratsua (materialak, energia, ura) eta hondakinen kudeaketa egokia sustatzea Udalaren langileen artean.

## > HONDAKINAK

### Baliabideen erabileran efizienteak diren eta hondakin gutxi sortzen dituzten ondasun eta zerbitzuen ekoizpen eta eskaintza sustatzea

- Sostengatzea kontsumo arduratsua sustatzen duten tokiko eragileak, produktu nahiz zerbitzu arduratsuak eta efizienteak eskaintzen dituzten ekoizleak, saltokiak, ostalaritzako establezimenduak, eta abar.
- Berrerabilpena eta konponketa sustatzen dituzten establezimendu eta jarduerak sortzearen alde egitea.
- Jasangarritasun-irizpideak txertatzea hiriko jai eta ekitaldietan.
- Jasangarritasun-irizpideak txertatzea udal esparru, jarduera, programa eta zerbitzuetan.

### Kontsumo arduratsua bultzatzea, etxeko hondakinen eta horien parekoen sorrera murriztea, eta haien birziklapen nahiz balorizazioa areagotzea

- Sentsibilizazio-, informazio- eta prestakuntza ekintzak gauzatzea kontsumo arduratsua herritarren artean sustatzeko.
- Produktuen konponketa eta berrerabilpena herritarren artean bultatzea.
- Herritarren eta udalerriko sektoreen inplikazioa eta erantzunkidetasuna sustatzea hondakinen minimizazioan.
- Autokonpostatzea eta konpostatze komunitarioa bultzatzea.
- Batez ere hondakin-korronteak inplikatzen dituzten jarduerak gauzatzea: eraikuntza eta eraispeneko hondakinak, ontziak, AEEHak, etxeko hondakin arriskutsuak.

### Jarduera-sektoreen hondakinen kudeaketa optimizatzea

- Aurrera egitea zerbitzu-sektoreko hondakinak jatorrian bereizteko ekimenean.
- Hobekuntzak egitea etxeko hondakinen frakzioak biltzeko sistemetan, batez ere frakzio hauetan: hondakin organikoak, AEEHak, etxeko hondakin arriskutsuak (BERRIKUSI).
- Nekazaritzako, abeltzaintzako eta industriako hondakinen kudeaketa egokia sustatzea.
- Eraikuntzako hondakinen kudeaketa egokia sustatzea.

### Aurrera egitea hondakinen kudeaketa-eredu garden batean

- Herritarrak informatzea sortutako hondakinez eta haien kudeaketa formez, beste informazio batzuk emateaz gain (azken helmuga, atxikitako kostuak).
- Aurrera egitea hondakinen alorreko informazioaren hobekuntza eta argitasunean.
- Hondakinen bilketa eta kudeaketaren efizientzia hobetzeko tresnak eskura izatea (Smart tresnak...)

### Hondakinen ekoizpen eta kudeaketari lotutako fiskalitatea egokitzea

- Sortutakoaren araberako ordainketarantz aurrera egitea.

### > Erronka berriak

- Elikagaien alferrikako galeraren aurka borrokatzeko ekintzak garatzea lehentasunezko sektoreetan eta etxeko sektorean.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 07_01 Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **07_02 Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza, biztanle bakoitzeko** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **07_03 Etxeko eta merkataritzako hondakinen gaikako bilketaren tasa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 07_04 Etxeko eta merkataritzako jatorriko bio-hondakinen bilketa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 07_05 Etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakinen eta sukaldekoen bilketa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 18_01 Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen-maila udal administrazioan | TOKIKOA |
| 18_02 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioak | TOKIKOA |
| **18_03 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioen zenbatekoa** | TOKIKOA |
| 19_01 Jasangarritasunerako hezkuntza-jarduerak | TOKIKOA |
| 19_02 Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako parte-hartzaileak | TOKIKOA |



# 13. GJH

# KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- Estrategia eta planen diseinua.
- Hezkuntza eta sentsibilizazioa.
- Klima-aldaketa arintzea.
- Erresilientzia eta klima-aldaketari egokitzeko ahalmena.
- Ondorioen murrizketa eta arreta goiztiarra.

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

## > KLIMA-ALDAKETA ETA INPAKTU GLOBALA

### Tokiko ekintzaren plangintza eta kudeaketa aktiboa egitea, klima-aldaketaren alorrean

- Klima-aldaketa arintzeko eta berari egokitzeko ekintza-planen lanketa bultzatzea.
- Planen ebaluazio eta jarraipena bultzatzea, nazioarteko esparru metodologikoarekin bat datozen metodologia komunetan oinarrituta.
- Berotegi-efektuko Gasen Inbentarioaren kalkulua sustatzea, udalerri mailan eta udalaren eremuan.
- Klima-aldaketari buruzko politiken zeharkakotasuna sustatzea, klima-gobernantzaren eredu batean oinarrituta.
- Klima-aldaketaren alorreko tokiko ekintzaren komunikazioa eta sozializazioa bultzatzea.

### Konpromiso sendoak hartzea eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketan aurrera egitea

- Berotegi-efektuko gasak murrizteko helburu egokiak ezartzea eta horien betearazpen mailari buruzko jarraipen eta komunikazioa egitea.
- Berotegi-efektuko gasak gehien emititzen dituzten sektoreak identifikatzea eta haietara zuzendutako ekintzak gauzatzea.

### Udalerria egokitzea klima-mehatxuetatik datozen inpaktuetara

- Udalerriaren kalteberatasun maila eta arriskua aztertzea eta berarentzat lehentasunezkoak diren alderdien azterketa sakontzea.
- Klima-aldaketari egokitzeko neurri konkretuak hartzearen alde egitea, klima-mehatxuen aurrean arrisku handiena duten sektoreetan.
- Naturan oinarritutako neurriak (NON) txertatzearen alde egitea, haien multifuntzionaltasunaren eta ekartzen dituzten onura konpartituen balioa nabarmenduz.
- Klima-aldaketarako egokitzapena udal antolamenduan aldagai gisa txertatzen dela bermatzea.

| OINARRIZKO UDALERRIAK | ITURRIA |
|---|---|
| **08_01 Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo)** | TOKIKOA |
| 08_02 Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko | TOKIKOA |

# 14. GJH — ITSASPEKO BIZITZA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- Lehorreko jarduerengatik itsasoan sortzen den kutsadura.
- Ozeanoen azidifikazioa, itsas ekosistemen babesa.
- Itsasoetako osasuna eta produktibitatea berrezartzea.
- Kostalde eta itsas eremuen kontserbazioa.
- Gehiegizko ustiapena eta legez kanpoko arrantza ezabatzea.
- Artisau-arrantza sostengatzea eta ezagutza zientifikoak areagotzea.

## UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > URA

#### Itsas kutsadura gertatzeko arriskua murriztea

- Itsasora heltzen diren hondakin-uren isurketak kontrolatzea.
- Itsas uren kutsadura eragoztea.
- Bainatzeko uren kalitatea kontrolatzea.
- Itsas eremuaren balioa nabarmentzea eta herritarrak haren kontserbazioaren garrantziaz sentsibilizatzea.

#### > Erronka berriak

- Era guztietako itsas kutsadura prebenitzea eta nabarmen murriztea, batez ere lehorreko jarduerek eragindakoa, itsas hondakinak eta nutrienteek eragindako poluzioa barne sartuta.
- Kostaldea eta itsas eremuak kontserbatzea, lege nazionalak betez eta eskura dagoen informazio zientifiko onena oinarritzat hartuta.

### > GARAPEN EKONOMIKOA

- Arrantza-sektorearen lehiakortasuna bultzatzea.
- Arrantza jasangarria bultzatzea eta zerbitzu eta produktu deribatuetara hedatzea.
- Itsasoarekin lotutako aisialdi-jarduerak modu jasangarrian kudeatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **05_13 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_14 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| **05_15 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 05_16 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | UDALERRIAZ GAINDIKOA |



# 15. GJH — LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- Lehorreko ekosistemen eta ur gezako barne-ekosistemen eta haien zerbitzuen kontserbazioa, lehengoratzea eta erabilera jasangarria.
- Basamortutzea, degradatutako lur eta lurzoruen lehengoratzea.
- Biodibertsitatearen galera; espezie exotiko inbaditzaileak; ekosistemen balioak plangintzan integratzea; eta ezkutuko ehiza.

## UDAL KUDEKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

### > BIODIBERTSITATEA ETA NATURA-INGURUNEA

#### Ekosistemak eta haien zerbitzuak babestea, mantentzea eta/edo lehengoratzea

- Habitaten galera eta narriadura gelditzea.
- Ur-ekosistemak eta erriberakoak egoera onean mantentzea.
- Landa-garapena biodibertsitate eta paisaiaren kontserbaziora orientatzea.
- Konexio ekologikoen eremuak identifikatzea eta kontserbatzea, azpiegitura berde bat sustatzeko.
- Erantzunkidetasuna sustatzea eta baliabide naturalen erabilera eta natura-ingurunearen kontserbazioa bateragarri egitea.
- Interesa duten edo mehatxupean dauden animalia- eta landare-espezieak kontserbatzea.
- Aurrera egitea Espezie Exotiko Inbaditzaileen prebentzio eta kontrolean.

#### Natura-ondarearen kudeaketa eraginkor eta efizientea bultzatzea

- Degradatutako eremuak berreskuratzea.
- Lurzoru ez urbanizagarrian ezartzen diren erabilera eta jarduerak hirigintza aldetik antolatzea eta kontrolatzea.
- Azpiegituren eta hiri-hazkundearen inpaktuak murriztea eta barrera-efektua sortzen duten azpiegitura linealak iragazkor egitea.
- Biodibertsitatearen alorreko politiken koherentzia eta zeharkakotasuna bermatzea.
- Akordioak bilatzea lurretako jabeekin, espazioak modu egokian kudeatzeko.
- Lurraldearen zaintza bultzatzea, eta baita gizarteak biodibertsitatearen kontserbazioan duen inplikazioa sustatu eta aitortzen duten beste tresna batzuk ere.
- Lankidetzan aritzea naturagune babestuak kudeatzen dituzten erakundeekin eta naturaguneko eragile ekonomikoekin.

#### Naturaren ezagutza eta kultura sustatzea

- Udalerriko paisaiaren eta biodibertsitatearen balio naturalak ezagutzera ematea.
- Natura-ondareari lotutako ingurumen-hezkuntza bultzatzea.
- Natura-ondareak gizarte, ekonomia, ingurumen eta kultura aldetik sortzen dituen onuren balioa nabarmentzea.
- Hiri-biodibertsitatea sustatzea.
- Udalerriko natura-inguruneari, paisaiari eta Natura-ondareari buruzko ikerketa-lanak bultzatzea eta haien emaitzak ezagutzera ematea.
- Informazioa sortzea eta ezagutzea konpartitzea.

## > Erronka berriak

- Mota guztietako basoen kudeaketa jasangarria egitea, baso-soiltzea gelditzea, degradatutako basoak lehengoratzea eta baso-landaketa eta baso-birlandaketa nabarmen areagotzea
- Mendi-ekosistemen kontserbazioa segurtatzea, haien dibertsitate biologikoa barne sartuta, garapen jasangarrirako funtsezkoak diren onurak emateko duten ahalmena hobetzeko xedez
- Ekosistemen eta biodibertsitatearen balioak plangintzan eta garapen-prozesuetan integratzea...

## > LURZORUAK

### Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen gaineko kontrola handitzea

- Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruak identifikatzea eta modu egokian kudeatzea.
- Lurzoruaren Kalitatearen Adierazpenari lotutako tramiteei modu egokian heltzea.
- Lurzoru kutsatuak lehengoratzeko proiektuetan parte hartzea, egokia denean.
- Kalitate agronomiko handiko lurzoruen zaintzaren alde egitea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **02_01 Babes bereziko azalera, udalerriaren azalera osoarekiko** | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 04_01 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruak | UDALERRIAZ GAINDIKOA |
| 04_04 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen berreskurapena | UDALERRIAZ GAINDIKOA |

| INDICADORES COMPLEMENTARIOS | ITURRIA |
|---|---|
| 02_02 Udal inbertsioa ekologia leheneratzeko proiektuetan | TOKIKOA |
| 04_02 Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen espediente kopurua | UDALERRIAZ GAINDIKOA |



# 16. GJH

# BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

**JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK**

- **Indarkeria, tratu txarrak eta esplotazioa murriztea.**
- **Zuzenbide-estatua, justiziarako berdintasunezko sarbidea, ustelkeria eta eroskeria murriztea.**
- **Instituzio eraginkor eta gardenak.**
- **Kontuak ematea, parte-hartzea eta informaziorako sarbidea, eta oinarrizko askatasunen babesa.**
- **Bakearen kultura.**

### UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA

## > GIZARTE-ONGIZATE ETA –INKLUSIOA

### Bizikidetza eta herritarren segurtasuna bermatzen dituen eremu bat lortzen laguntzea

- Maila nahikoak bermatzea segurtasun-baliabideen aldetik.
- Hiri-ingurune atsegin eta segurua bermatzea (emakumezko hirigintza).
- Kultura-aniztasunaren balioa nabarmentzea.
- Bake eta bizikidetzaren kultura sustatzea.
- Kultura anitzeko mahai eta topaguneak sortzea, beste kultura batzuen inguruko ezagutza sustatzeko.
- Espazio publikoak herritarren sektore eta belaunaldi guzientzako topagunetzat hartzea.

## > Erronka berriak

- Indarkeria forma guztiak nabarmen murriztea.

## > KOORDINAZIOA

- Sailen arteko koordinazio-espazioak sustatzea.
- Eskolako Agenda 21 koordinatzea Tokiko Jasangarritasunerako Ekintza Planaren ezaugarri eta lehentasunekin.
- Barneko koordinazio-mekanismoan eta herritarren parte-hartzerako mekanismoen arteko lotura sustatzea.
- Sailen arteko koordinazioa eta lankidetza behar dituzten proiektuen garapena bultzatzea, jasangarritasunaren alorrean.

## > GARDENTASUNA

- Udal ekintzaren emaitzak argitaratzea, herritarrak informatzeko eta haien parte-hartzea errazteko.
- Kontuak ematearen alde egitea udal ekintzaren maila guztietan.
- Informaziorako sarbidea bermatzea eta erraztea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| 20_03 Herritarrek parte hartzeko Tokiko Agenda 21 programaren aurrez aurreko mekanismoen batzarrak | TOKIKOA |
| 22_01 Betetze-mailaren eta emaitzen ebaluazioa argitara eman dituzten udal planak eta programak | TOKIKOA |

| INDICADORES COMPLEMENTARIOS | ITURRIA |
|---|---|
| **22_03 Aurrekontu parte-hartzaileak** | TOKIKOA |

| 17. GJH | | HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA |
|---|---|---|

| JORRATZEN DITUEN ALDERDIAK | · Baliabideak mobilizatzea eta garapenerako laguntzaren inguruko konpromisoak betetzea.<br>· Garapen jasangarrirako politiken koherentzia; garapen bidean dauden herrialdeentzako sostengua, kalitatezko datu egokien eskuragarritasuna handitzeko ahalmena sortzeko. |
|---|---|

**UDAL KUDEAKETAREN ARLO TEMATIKOEI LOTUTAKO EKINTZEN TIPOLOGIA**

**> GIZARTE-ONGIZATE ETA –INKLUSIOA**

**Udalerriko elkartasun-jarduna sustatzea**

- Garapenerako nazioarteko lankidetzako ekintzak sustatzea, udal sarreren % 0,7rekin.
- Truke kultural eta kooperatiboak eta elkartasunaren balioak sustatzea.

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA |
|---|---|
| **22_04 Garapenerako nazioarteko lankidetzara zuzendutako udal aurrekontua** BERRIA | TOKIKOA |
| **22_05 Garapen jasangarriarekin lotuta dauden eta udalerriaren parte-hartzea duten sare eta aliantzen kopurua** BERRIA | TOKIKOA |



# IV. Eranskina

## GJHEI LOTUTAKO GARAPEN JASANGARRIAREN UDAL ADIERAZLEEN ZERRENDA

Jarraian, GJH bakoitzari lotutako Garapen Jasangarriaren udal Adierazleen zerrenda aurkezten da. Helburu bakoitzean, gainera, Nazio Batuen Erakundearen Adierazleekin duen baliokidetasun maila ere ezartzen da.

Sistemak abiapuntutzat hartzen du 2017an berrikusitako eta Nola neurtu tokiko jasangarritasuna dokumentuan publikatutako Adierazleen Sistema. Euskal Autonomia Erkidegoko Tokiko Jasangarritasun adierazleen sistema dokumentuan argitaratutako Sistema (beraz, argitalpen horretan adierazle bakoitzari buruzko informazio gehiago aurkitu daiteke), eta Gida honetan 2030 Agendara egokitu da. Egokitzapen horren ondorioz, adierazle batzuen izaera aldatu da eta OSAGARRIAK izatetik OINARRIZKOAK izatera pasatu dira; gainera, adierazle BERRI batzuk gehitu dira.

Zerrenda hau 110 adierazlez osatuta dago, eta honela sailkatzen da: 93 OINARRIZKO adierazle (GJH bakoitzaren aurrerapena neurtzeko funtsezkotzat hartzen diren adierazleak) eta 17 adierazle osagarri (agian udalerri guztiei ezin aplikatu dakiekeen adierazleak).

Sistema e-mugi aplikazioan dago eskuragarri Udalsarea2030 Sareko kide diren euskal udalerri guztientzat.

Letra lodian, aginte-koadro estrategiko bat osatu dezaketen adierazleak aurkezten dira.

TOKIKO 2030 AGENDA lantzeko prozesuari Agenda 21etik abiatuta heldu dioten euskal udalerriek ondorengo urratsak egin beharko dituzte e-mugin, aurretik Adierazle Sistema bat badutelako:

1) Begiratu ea OINARRIZKO ADIERAZLE guztiak aukeratuta dauden, eta bestela aukeratu

2) ADIERAZLE OSAGARRIEI dagokienez, aukeratu Planaren irismenarekin eta udalerriko testuinguruarekin bat datozenak.

## 1. GJH POBREZIA DESAGERRARAZTEA

| ADIERAZLEEN ZERRENDA | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEAK | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **11_04 Pobrezia eta gizarteko bazterkeria** | Udaleriaz Gaindikoa | 1.3.1 Babes sozialeko sistemez edo gutxieneko mailez babestutako biztanleriaren proportzioa, sexuaren arabera banakatuta, honako talde hauek bereizita: haurrak, langabeak, adineko pertsonak, desgaitasuna duten pertsonak, haurdun dauden emakumeak, jaioberriak, laneko istripuen biktimak, pobreak eta kalteberak. | HANDIA |
| **11_05 Pobrezia-maila / Gizarte Larrialdietarako laguntzak jasotzen dituztenak** | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| **ADIERAZLE OSAGARRIAK** | **ITURRIA** | **UNSDG ADIERAZLEAK** | **BALIOKIDETASUN MAILA** |
| 11_11 Etxebizitzarik gabeko pertsonei eskaintzen zaien laguntza | Tokikoa | 1.3.1 Babes sozialeko sistemez edo gutxieneko mailez babestutako biztanleriaren proportzioa, sexuaren arabera banakatuta, honako talde hauek bereizita: haurrak, langabeak, adineko pertsonak, desgaitasuna duten pertsonak, haurdun dauden emakumeak, jaioberriak, laneko istripuen biktimak, pobreak eta kalteberak. | HANDIA |

## 2. GJH GOSERIK EZ

| ADIERAZLEEN ZERRENDA | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEAK | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 02_03 Nekazaritzako ustiategi ekologikoak | Udaleriaz Gaindikoa | 2.4.1 Nekazaritza produktibo eta jasangarria duen nekazaritza-azaleraren proportzioa. | HANDIA |
| 02_04 Nekazaritzak azalera ekologikoa | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 02_05 Abeltzaintza ekologikoko ustiategiak | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 02_06 Abeltzaintzako azalera ekologikoa | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| **17_06 Lehen sektorearen Balio Erantsi Gordina** BERRIA | Udaleriaz Gaindikoa | 2.3.2 Eskala txikiko elikagai-ekoizleen batez besteko diru-sarrerak, sexuaren eta bertakotasunaren arabera banakatuta. | ERTAINA |



## 3. GJH OSASUNA ETA ONGIZATEA

| ADIERAZLEEN ZERRENDA | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEAK | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 10_01 Airearen Kalitateari buruzko Indizea | Udaleriaz Gaindikoa | 3.9.1 Etxebizitzetako kutsadurari eta inguruneko airearen kutsadurari egotzitako hilkortasun-tasa | ERTAINA |
| 03_15 Oinezkoen erabilerarako azalera | Tokikoa | - | - |
| 03_01 Bidegorrien edo bizikleta-bideen sarea | Tokikoa | - | - |
| **10_15 Emakumeen bizi-itxaropena** | Udaleriaz Gaindikoa | - | - |
| **10_16 Gizonen bizi-itxaropena** | Udaleriaz Gaindikoa | - | - |
| 03_05 Automobil-parkea | Udaleriaz Gaindikoa | - | - |
| 03_25 Trafiko-istripuengatik gertatutako lesioek eragindako heriotzen tasa BERRIA | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | 3.6.1 Trafiko istripuengatik gertatutako lesioek eragindako heriotzen tasa | HANDIA |
| **ADIERAZLE OSAGARRIAK** | **ITURRIA** | **UNSDG ADIERAZLEAK** | **BALIOKIDETASUN MAILA** |
| 03_14 Eskola-bide seguruak dituzten eskolen kopurua | Tokikoa | - | - |
| 03_16 30eko eremuen azalera | Tokikoa | - | - |
| 03_12 Ibilgailu elektrikoen parkea | Udaleriaz Gaindikoa | - | - |
| 10_09 Inguruneko zarata orokorra | Tokikoa | - | - |
| 10_10 Gaueko ingurune-zarata | Tokikoa | - | - |
| 10_11 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (orokorra) | Tokikoa | - | - |
| 10_12 Garraio-azpiegiturek sortutako zarata (gauez) | Tokikoa | - | - |
| 10_13 Zaratagatik jarritako salaketak | Tokikoa | - | - |
| 10_14 Telefonia mugikorrerako antenak: espazio sentikorrekiko hurbiltasuna | Tokikoa | - | - |

## 4. GJH KALITATEZKO HEZKUNTZA

| ADIERAZLEEN ZERRENDA | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 11_10<br>0-3 urte arteko haur-hezkuntzako plaza kopurua | Tokikoa | 4.2.2<br>Ikaskuntza antolatuko parte-hartze tasa (lehen hezkuntzan sartzeko adin ofiziala baino urtebete lehenago), sexuaren arabera banakatuta | HANDIA |
| **13_01**<br>**Euskararen ezagutza** | Udaleriaz Gaindikoa | - | - |
| 14_01<br>Udalerrian Eskolako Agenda 21 programa duten ikastetxeetako ikasleak | Tokikoa | 4.7.1<br>Zer gradutan txertatzen diren i) mundu-hiritartasunerako hezkuntza eta ii) garapen jasangarrirako hezkuntza –genero berdintasuna eta giza eskubideak barne sartuta- a) hezkuntza-politika nazionalen, b) ikasketa-planen, c) irakasleen prestakuntzaren eta d) ikasleen ebaluazioaren maila guztietan | ERTAINA |
| 14_02<br>Eskolako Agenda 21 programaren ezarpena udalerrian | Tokikoa | | |
| **14_03**<br>**Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten pertsonak** | Udaleriaz Gaindikoa | 4.6.1<br>Adin-tarte jakin bateko biztanleriaren proportzioa (sexuaren arabera banakatuta), gutxienez gaitasun funtzionaleko maila finko bat lortu duena a) alfabetizazioan eta b) aritmetikako oinarrizko nozioetan | HANDIA |
| 14_04<br>Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten emakumeak | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 14_05<br>Gutxienez bigarren hezkuntzako ikasketak gainditu dituzten gizonezkoak | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| **14_06**<br>**Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten pertsonak** | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 14_07<br>Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten emakumeak | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 14_08<br>Unibertsitate-mailako ikasketak dituzten gizonezkoak | Udaleriaz Gaindikoa | | |
| 21_01<br>Tokiko Agenda 21 eta Eskolako Agenda 21 programen arteko koordinazioa | Tokikoa | - | - |



## 5. GJH GENERO BERDINTASUNA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 11_01<br>Pertsonen batez besteko errenta | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 11_02<br>Emakumeen batez besteko errenta pertsonala | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 11_03<br>Gizonen batez besteko errenta pertsonala | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **24_01**<br>**Udal korporazioan dauden emakumeen ehunekoa** BERRIA | Tokikoa | 5.5.1<br>Emakumeek okupatzen dituzten jarlekuak a) parlamentu nazionaletan eta b) tokiko gobernuetan. | HANDIA |
| **24_02**<br>**Emakumeen aurkako indarkeriaren biktimak** BERRIA | Tokikoa | 11.7.2<br>Azken 12 hilabeteetan jazarpen fisiko edo sexuala pairatu duten pertsonen proportzioa, sexuaren, adinaren, desgaitasun graduaren eta gertaeraren lekuaren arabera. | HANDIA |

## 6. GJH UR GARBIA ETA SANEAMENDUA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **05_01 Etxeko ur kontsumoa, biztanle eta egun bakoitzeko** | Tokikoa | - | - |
| 05_03 Udalerriko ur eskari osoa (sareko ur hornikuntza altan) | Tokikoa | 6.1.1 Edateko ura hornitzeko zerbitzuak –arriskurik gabe kudeatuak- erabiltzen dituen biztanleriaren proportzioa. | ERTAINA |
| 05_08 Kontrolik gabeko ur kontsumoak (bajako sareko galerak eta fakturatu gabeko ura) | Tokikoa | - | - |
| **05_09 Kontsumorako uraren osasun arloko kalifikazioa** | Udalerriaz Gaindikoa | 6.1.1 Edateko ura hornitzeko zerbitzuak –arriskurik gabe kudeatuak- erabiltzen dituen biztanleriaren proportzioa. | ERTAINA |
| 05_10 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa | Udalerriaz Gaindikoa | 6.3.2 Kalitate oneko ur-masen proportzioa. | ERTAINA |
| 05_11 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 05_12 Ibaien kalitatea: egoera ekologikoa. 3. Estazioa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 05_17 Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten eta saneamendu-sarera lotuta dauden udalerriko etxebizitzak | Tokikoa | 6.3.1 Modu egokian tratatutako hondakin-uren proportzioa. | ERTAINA |
| 05_18 Hondakin-urak tratatzeko sistema egokiak dituzten, baina saneamendu-sarera lotuta ez dauden udalerriko etxebizitzak | Tokikoa | | |



## 7. GJH ENERGIA IRISGARRIA ETA EZ KUTSAGARRIA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **06_01 Energia elektrikoaren etxeko kontsumoa, biztanle eta urte bakoitzeko** | Udalerriaz Gaindikoa | 7.1.1 Elektrizitatea eskuragarri duen biztanleriaren proportzioa. | ERTAINA |
| 06_03 Udalerriko energia-kontsumo osoa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 06_08 Tokiko administrazioaren energia-kontsumo osoa | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 06_10 Energia-kontsumoa argiteria publikoan | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **06_12 Energia berriztagarrien ekoizpena** | Udalerriaz Gaindikoa | 7.2.1 Energia berriztagarriaren proportzioa energiaren osoko azken kontsumoan. | ERTAINA |
| 06_21 Eraginkortasun energetikoa etxebizitza eta eraikinetan | Udalerriaz Gaindikoa | 7.3.1 Intentsitate energetikoa, energia primarioaren eta BPGaren arabera neurtuta. | ERTAINA |

## 8. GJH LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **16_01 Langabezia-tasa** | Udalerriaz Gaindikoa | 8.5.2 Langabezia-tasa, sexuaren, adinaren eta desgaitasuna duten pertsonen arabera banakatuta. | HANDIA |
| 16_02 Emakumeen langabezia-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 16_03 Gizonezkoen langabezia-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 16_07 Gazteen langabezia-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 16_04 Jarduera-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | 8.5.2 Langabezia-tasa, sexuaren, adinaren eta desgaitasuna duten pertsonen arabera banakatuta. | ERTAINA |
| 16_05 Emakumeen jarduera-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 16_06 Gizonezkoen jarduera-tasa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 16_10 Udalerriko establezimenduetan lan egiten duten pertsonak | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 17_01 Enpresen sorrera. Establezimenduen saldo garbia | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 17_02 Merkataritza-eskaintza. Txikizkako komertzioen azalera | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **17_03 Per capita BPG** | Udalerriaz Gaindikoa | 8.1.1 Per capita BPG errealaren urteko hazkunde-tasa. | HANDIA |
| **ADIERAZLE OSAGARRIAK** | **ITURRIA** | **UNSDG ADIERAZLEA** | **BALIOKIDETASUN MAILA** |
| 17_04 Industria sektorearen balio erantsi gordina (BEGor) | Udalerriaz Gaindikoa | 9.3.1 Industria-sektorearen balio erantsi osotik industria txikiei dagokien proportzioa. | HANDIA |
| 17_05 Zerbitzu-sektorearen balio erantsi gordina (BEGor) | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |



## 9. GJH INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **09_01 Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen maila (enpresa pribatuetan, udalez gaindiko herri administrazioetan eta udalarenak ez diren beste erakundeetan)** | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |

## 10. GJH DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **12_01 Etxebizitza babestuen parkea** | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **ADIERAZLE OSAGARRIAK** | **ITURRIA** | **UNSDG ADIERAZLEA** | **BALIOKIDETASUN MAILA** |
| 12_05 Etxebizitza babestuen eskaria | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **15_06 immigrazio-tasa** | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |

## 11. GJH HIRI ETA KOMUNITATE JASANGARRIAK

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **01_01 Lurzoru artifizializatua** | Udalerriaz Gaindikoa | 11.3.1 Lur-kontsumoaren tasaren eta biztanleriaren hazkunde-tasaren arteko lotura. | ERTAINA |
| 01_03 Bizitegi-lurzoruaren erabileraren intentsitatea | Tokikoa/ Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **01_04 Hiriguneko parke, lorategi eta berdeguneek hartzen duten azalera** | Tokikoa | 11.7.1 Hirietan eraikitako azaleratik, guztiek erabiltzeko espazio irekietara zuzentzen den batez besteko azalera, sexuaren, adinaren eta desgaitasuna duten pertsonen arabera banakatuta. | ERTAINA |
| 03_02 Hiri-autobusa erabiltzen duen bidaiari kopurua | Tokikoa | 11.2.1 Garraio publikoa eskura dezakeen biztanleriaren proportzioa, sexuaren, adinaren eta desgaitasuna duten pertsonen arabera banakatuta. | ERTAINA |
| **10_03 Partikula esekien kontzentrazioa ($PM_{10}$)** | Udalerriaz Gaindikoa | 11.6.2 Hirietako partikula fin eskekien (adibidez: $PM_{2.5}$ eta $PM_{10}$) urteko batez besteko mailak (biztanleriaren arabera ponderatuak). | HANDIA |
| 10_04 Partikula fin esekien kontzentrazioa ($PM_{2,5}$) | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 10_05 $NO_2$ (nitrogeno dioxidoa) kontzentrazioa | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 10_08 Zenbat aldiz gainditzen den giza osasunaren babeserako ezarritako ozonoaren balio-objektiboa | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 11_06 Mendekotasun-mailaren bat duten udalerriko pertsonak | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 11_07 Adineko pertsonentzako egoitzetan dagoen plaza kopurua | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 11_08 Eguneko zentroetan adineko pertsonentzat dagoen plaza kopurua | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 20_01 Herritarrek parte hartzeko aurrez aurreko mekanismoen batzarrak | Tokikoa | 11.3.2 Gizarte zibilak hiri-plangintza eta –kudeaketan zuzenean parte hartzeko egitura duten eta erregulartasunez eta demokratikoki funtzionatzen duten hirien proportzioa. | ERTAINA |



## 12. GJH EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUAK

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 07_01 Etxeko eta merkataritzako hondakinen sorkuntza osoa | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **07_02 Etxeko eta merkataritzak hondakinen sorkuntza, biztanle bakoitzeko** | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| **07_03 Etxeko eta merkataritzako hondakinen gaikako bilketaren tasa** | Udalerriaz Gaindikoa | 12.5.1 Birziklapen-tasa nazionala, material birziklatuko tonatan neurtuta | ERTAINA |
| 07_04 Etxeko edo merkataritzako jatorriko bio-hondakinen bilketa | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |
| 07_05 Etxeko eta merkataritzako jatorriko janari-hondakinen eta sukaldekoen bilketa | Udalerriaz Gaindikoa | 12.3.1 Elikagaien galeraren munduko indizea | ERTAINA |
| 18_01 Ingurumena kudeatzeko tresnen ezarpen maila udal administrazioan | Tokikoa | - | - |
| 18_02 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioak | Tokikoa | 12.7.1 Erosketa publikoen alorrean politika eta ekintza-plan jasangarriak aplikatzen dituzten herrialdeen kopurua. | ERTAINA |
| **18_03 Erosketa eta kontratazio publiko berdea: ingurumen-klausulak dituzten lizitazioen zenbatekoa** | Tokikoa | | |
| 19_01 Jasangarritasunerako hezkuntza-jarduerak | Tokikoa | - | - |
| 19_02 Jasangarritasunerako hezkuntza-jardueretako parte-hartzaileak | Tokikoa | - | - |

## 13. GJH KLIMAREN ALDEKO EKINTZA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **08_01 Udalerriko berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko (industria eta lehen sektorea kanpo)** | Tokikoa | - | - |
| 08_02 Udalaren berotegi-efektuko gasen isuria, biztanle eta urte bakoitzeko | Tokikoa | - | - |

## 14. GJH ITSASPEKO BIZITZA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **05_13 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa** | Udalerriaz Gaindikoa | 14.1.1 Kostaldearen eutrofizazio-indizea eta uretan flotatzen dauden hondakin plastikoak. | ERTAINA |
| 05_14 Estuarioetako uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| **05_15 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 1. Estazioa** | Udalerriaz Gaindikoa | | |
| 05_16 Kostaldeko uren kalitatea: egoera ekologikoa. 2. Estazioa | Udalerriaz Gaindikoa | | |

## 15. GJH LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **02_01 Babes bereziko azalera, udalerriko azalera osoarekiko** | Udalerriaz Gaindikoa | 15.1.2 Lurraren eta ur gezaren bioaniztasunerako garrantzitsuak diren eta eremu babestuetan sartuta dauden leku garrantzitsuen proportzioa, ekosistema motaren arabera banakatuta. | HANDIA |
| 04_01 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruak | Udalerriaz Gaindikoa | 15.3.1 Lur degradatuen proportzioa, osoko azalerarekin alderatuta. | HANDIA |
| 04_04 Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen berreskurapena | Udalerriaz Gaindikoa | | |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 02_02 Udal inbertsioa ekologia leheneratzeko proiektuetan | Tokikoa | - | - |
| 04_02 Lurzoruaren kalitatearen adierazpena duten eta kutsatuta egon daitezkeen lurzoruen espediente kopurua | Udalerriaz Gaindikoa | - | - |

## 16. GJH BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK

| OINARRIZKO ADIERAZLEAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| 20_03 Herritarrek parte hartzeko Tokiko Agenda 21 programaren aurrez aurreko mekanismoaren batzarrak | Tokikoa | - | - |
| 22_01 Betetze-mailaren eta emaitzen ebaluazioa argitara eman dituzten udal plan eta programak | Tokikoa | - | - |

| ADIERAZLE OSAGARRIAK | ITURRIA | UNSDG ADIERAZLEA | BALIOKIDETASUN MAILA |
|---|---|---|---|
| **22_03 Aurrekontu parte-hartzaileak** | Tokikoa | - | - |

| 17. GJH | HELBURUAK LORTZEKO ALIANTZA | | |
|---|---|---|---|
| **OINARRIZKO ADIERAZLEAK** | **ITURRIA** | **UNSDG ADIERAZLEA** | **BALIOKIDETASUN MAILA** |
| **22_04 Garapenerako nazioarteko lankidetzara zuzendutako udal aurrekontua** BERRIA | Tokikoa | 17.2.1 Garapenerako laguntza ofizial garbia, osoa eta aurrerapen maila txikiagoa duten herrialdeentzakoa, Ekonomia Lankidetza eta Garapenerako Antolakundearen (ELGA) Garapenerako Laguntza Batzordeko diru-emaileen sarrera nazional gordinarekiko (SNG) proportzioan. | HANDIA |
| **22_05 Garapen jasangarriarekin lotuta dauden eta udalerriaren parte-hartzea duten sare eta aliantzen kopurua** BERRIA | Tokikoa | 17.14.1 Garapen jasangarrirako politiken koherentzia hobetzeko mekanismoak dituzten herrialdeen kopurua. | TXIKIA |

EUSKADI
BASQUE COUNTRY