

# **METODOLOGIA-FITXA** **JASANGARRITASUNAREN INGURUMEN-** **ADIERAZLEAK (090207)**

## **Identifikazioa**

### **Eragiketaren izena.**

Jasangarritasunaren ingurumen-adierazleak

### **Eragiketaren kodea.**

090207 (3/2014 Legea, azaroaren 13koa, 2014-2017 Euskal Estatistika Planari buruzkoa).

### **Erakunde arduraduna.**

Ingurumena, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila.

### **Beste erakunde partaide batzuk.**

IHOBE

EUSTAT. Euskal Estatistika Erakundea/Instituto Vasco de Estadística.

### **Gai-arloa.**

Ingurumena.

### **Maiztasuna.**

Urtekoa.

### **Eragiketa-mota.**

Sintesia.

### **Metodologia datuen jatorriari jarraiki.**

Ingurumen adierazleen gaineko informazio sintesia.

## **Helburuak**

Ingurumenari buruzko informazio zabala informazio kopuru mugatuan eta garrantzitsuan laburbiltzea, hórrela ezarritako helburuetan egindako aurrerapausoak ebaluatu ahal izateko.

## Aztertze aldagai nagusiak

### 1. Kapital naturala eta biodibertsitatea

#### Ekosistemak eta zerbitzuak

##### Habitatetako adierazleak

- 1.1.- Habitatetako kontserbazio-egoera orokorra.
- 1.2.- Babestutako lekuen sailkapena.
- 1.3.- Gune babestuak - Natura 2000 sareko kopuruaren bilakaera.

##### Biodibertsitateko adierazleak

- 1.4.- Batasunaren intereseko espezieen kontserbazio-egoera orokorra.
- 1.5.- Ugaltze-hegazti ohikoen indizearen bilakaera.
- 1.6.- Fauna eta flora espezie mehatxatuen egoera.

#### Lurzoruaren erabilerak

- 1.7.- Baso-azalera autoktonoaren bilakaera.
- 1.8.- PEFC ziurtagiriaren duen baso-azalaren bilakaera.
- 1.9.- Nekazaritza ekologikorako azalaren bilakaera (guztiz eraldatutako azalera) herrialdeko.
- 1.10.- Hirigintza-ekintzak eragindako lurzoruaren artifizializazio bilakaera.

### 2. Energia – Klima-aldaketa

#### Ekonomia lehiakorra eta karbono gutxikoa

##### Energia

- 2.1.1.- Energiaren azken kontsumoaren bilakaera sektoreen arabera.
- 2.1.2.- Energiaren azken kontsumo indiziaren bilakaera sektoreen arabera. Erreferentzia-urtea 2005=100.
- 2.2.1.- Energiaren barneko kontsumoaren bilakaera iturrien arabera.
- 2.2.2.- Energiaren barneko kontsumo indiziaren bilakaera iturrien arabera. Erreferentzia-urtea 2005=100.
- 2.3.- Ekonomiaren eraginkortasun energetikoaren bilakaera.
- 2.4.- Energia berriztagarrietako kontsumoaren bilakaera. Euskal Autonomia Erkidegoa. 2010-2014.
- 2.5.- Lehen mailako energia kontsumoaren eta energiaren azken kontsumoaren bilakaera.

##### Berotegi Eftukoko Gasak

- 2.6.- Berotegi Eftukoko Gasen isurketa guztien bilakaera herrialdearen arabera. Oinarri-urtea Kioto.
- 2.7.- Berotegi Eftukoko Gasen isurketa guztien bilakaera-indizea herrialdearen arabera. Erreferentzia urtea Kioto=100%.
- 2.8.- Berotegi Eftukoko Gasen isurketa guztien bilakaera-indizea herrialdearen arabera. Erreferentzia urtea 1990=100%.
- 2.9.- Berotegi Eftukoko Gasen isurketa guztien bilakaera-indizea herrialdearen arabera. "2050 Klima Estrategia" helburua.
- 2.10.- BEGen guztirako isurketen ratioaren bilakaera biztanleko eta herrialdearen arabera.
- 2.11.- Karbono Dioxidoaren (CO<sub>2</sub>) biztanleko emisioak. Europar Batasuna.

#### Materialen kontsumoa

- 2.12.- Euskal Autonomia Erkidegoko materialen fluxuen adierazleak.
- 2.13.- Baliabideen erabileraren intentsitatearen Indizea herrialdeko, MBK (Materialen Barne-Kontsumoa) biztanleko.
- 2.14.- Baliabideen Produktibitatearen Indizea herrialdeko, BPG/MBK (Materialen Barne-Kontsumoa). BPGa uneko prezioetan.
- 2.15.- Baliabideen Produktibitatearen Indizea herrialdeko, BPG/MBK (Materialen Barne-Kontsumoa). BPGa EAPn, Erostekeko

Parekotasunean.

#### Ekonomia zirkularra

- 2.16.- Hondakin arriskutsuen balioespen-tasaren bilakaera.
- 2.17.- Hondakin ez-arriskutsuen birziklatze-tasaren bilakaera.
- 2.18.- Hiri-hondakinen birziklatze-tasaren bilakaera.

- 2.19.- Hiri-hondakinen isurtze-tasaren bilakaera (aurretiazko tratamendurik gabeko zabortegira botatako hiri-hondakinak).
- 2.20.- Sortutako hiri-hondakin guztiak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera.
- 2.21.- Kudeatutako hiri-hondakin guztiak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera.
- 2.22.- Kudeatutako hiri-hondakinak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera. Zabortegietan utzitakoa.
- 2.23.- Kudeatutako hiri-hondakinak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera. Balio energetikoa eta errausketa.
- 2.24.- Kudeatutako hiri-hondakinak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera. Birziklatzea.
- 2.25.- Kudeatutako hiri-hondakinak, per cápita, herrialdearen eta urtearen arabera. Konpostajea.

### 3. Osasuna – Ingurumena

#### Inguruneen kalitatea

##### Uren kalitatea

- 3.1.- Kontrol homogeneoko ibai natural ur-masen egoera/potentzial ekologikoaren bilakaera ur-masen kalitatearen arabera.
- 3.2.- Kontrol homogeneoko estuario ur-masen egoera/potentzial ekologikoaren bilakaera ur-masen kalitatearen arabera.
- 3.3.- Oso aldatutako ur-masen egoera kimikoaren bilakaera.
- 3.4.- Lur azpiko ur-masen egoera kimikoaren bilakaera.
- 3.5.- Bainatzeko uren kalitatearen bilakaera.
- 3.6.- Edateko uren kalitatearen bilakaera.

##### Airearen kalitatea

- 3.7.1.- Airearen kalitate indizearen (IKA) bilakaera.
- 3.7.2.- Airearen kalitate indizearen (IKA) bilakaera.
- 3.8.- Airearen kalitatearen bilakaera. Iraunkortasun adierazlea eskualdeka.
- 3.9.- Ozonoak(O3) eragindako aire-kutsadurarekiko esposiziopeko biztanleriaren adierazlea, herrialdeka.
- 3.10.- Material partikulatuak(PM10) eragindako aire-kutsadurarekiko esposiziopeko biztanleriaren adierazlea, herrialdeka.

##### Isuri Kutsatzaileak

- 3.11.- Substantzia azidotzaile/eutrofizatzaileen, ozono troposferiko substantzia aitzindariaren eta material partikulaturen baliolaburpena.
- 3.12.-Herrialdearen araberrako SOX-ren isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)
- 3.13.-Herrialdearen araberrako NH3-ren isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)
- 3.14.-Herrialdearen araberrako NOX-ren isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)
- 3.15.-Herrialdearen araberrako KOLEM-en isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)
- 3.16.-Herrialdearen araberrako PM10-en isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)
- 3.17.-Herrialdearen araberrako PM2,5-ren isuri guztien bilakaera. Sektore isurtzaile guztiak, NFR(\*) sailkapena CLRTAP-ra(\*\*)

##### Kutsatutako lurzorua kudeaketa

- 3.18.- Lursail-kopuruaren eta potentzialki kutsatutako lurzoruetako azaleraren bilakaera.
- 3.19.- Potentzialki kutsatutako eta erabilera berrietarako leheneratutako lursail-kopuruaren eta azaleraren bilakaera.

### 4. Lurralde lehiakorra – Baliabideen eraginkortasuna

#### Mugikortasun Jasangarriaren Plana

- 4.1.- Desplazamenduak garraio bidearen arabera.

## Lurralde lehiakorra–Baliabideen eraginkortasuna

### Eremua

#### Populazio-eremua:

Adierazle-multzoaren gaien arabera, populazio-eremua izan daiteke: lekuak eta babespeko espezieak, habitatak, azaleretako tipo zehaztuak, berotegi-efektuko gasetako, emisio kutsatzaileak hondarrak, atmosfera, ura, airea, etab.

### **Lurralde-eremua:**

Euskal Autonomia Erkidegoarekin bat dator.

### **Denbora-eremua:**

Jasotako datuek hainbat urtez dihardute: 1986tik 2016ra arte.

## **Galde-sortak**

## **Difusioa**

- [Interneta: Sintesi taulak. Estatistika Organoa](#)