



EIBARko Klima eta  
Energia Jasangarrirako  
Ekintza-Plana  
2022-2030

BUKAERAKO MEMORIA  
2022ko ABENDUA



# Webinar: Klima eta Energia Planak Euskadin – *Planes de Clima y Energía en Euskadi*

## Eibarko Klima eta Energia Jasangarrirako Ekintza-Plana 2022-2030

*Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible  
de Eibar 2022-2030*

2024ko azaroak 12



## Sarrera

**2013:** “Alkateen arteko itunerantz bidea egiten” ekimenarentzat EEERekin hitzarmena sinatu

**2016:** Eibar 2025 Plan Estrategikoa

**2018:** Eibarko Ingurumen Ekintza Plana

**2020ko martxoan:** “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu

**2020ko abenduan:** KEJEP egiteko kontratazioa

**2023ko urtarrilaren 30ean:** KEJEP osoko bilkuran onartu

**lanean**



# 2016: Eibar 2025 Plan Estrategikoa

1. ERRONKA	Hiri-eredu berriaren IKUSPEGIA	PROIEKTU ESTRATEGIKOAK
<p><i>Igarotza ekologikoan dagoen hiri bat</i></p>	<p><b>Igarotza ekologikoan dagoen hiri bat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esparru artifizialen erabilera sustatzen duena, kanpoalderantz hazteko proposamenen aurrean.</li> <li>✓ Naturako eta ondareko egungo guneak eta baliabideak balioesten dituena.</li> <li>✓ Irisgarritasun unibertsala, hiri-antolaketa, mugikortasun iraunkorra, eta dagoena zaharberritzeko eta balioesteko politikak barne hartzen dituena.</li> <li>✓ Bere energia-eredua aldatzearen eta karbono gutxiko ekonomia baterantz aurreratzearen alde egiten duena.</li> <li>✓ Kontsumo energetikoa murriztu eta energi berriztagarrien apustua egiten duena.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Hiri-berrikuntzarako laborategia</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Hiri gunea berritzea.</li> <li>1.2. Industria-lurzorua birsortzeko proiektuak.</li> <li>1.3. Etxebizitza-parkea berritzea, iraunkortasun-irizpideak kontuan hartuta.</li> </ol> </li> <li><b>2. Mugikortasun eta irisgarritasun segurua eta iraunkorra</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Erdigunean oinezkoen mugikortasuna sustatzea, eta auzoen eta erdigunearen arteko konexioa hobetzea.</li> <li>2.2. Zirkulazioaren kudeaketa hobetzea.</li> <li>2.3. Erdiguneko aparkalekuen kudeaketa hobetzea.</li> </ol> </li> <li><b>3. Trantsizio ekologikoa</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Energia-eraginkortasunerako plan integral bat egitea.</li> <li>3.2. Energia berriztagarriak aktiboki sustatzea.</li> <li>3.3. Karbono-aztarna txikitzeko plan bat egitea.</li> <li>3.4. Natura-ingurunea balioestea: Arraterako plan integral bat egitea.</li> </ol> </li> </ol>

## Sarrera

**2013:** “Alkateen arteko itunerantz bidea egiten” EEerekin hitzarmena sinatu

**2016:** Eibar 2025 Plan Estrategikoa

**2018:** Eibarko Ingurumen Ekintza Plana

**2020ko martxoan:** “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu

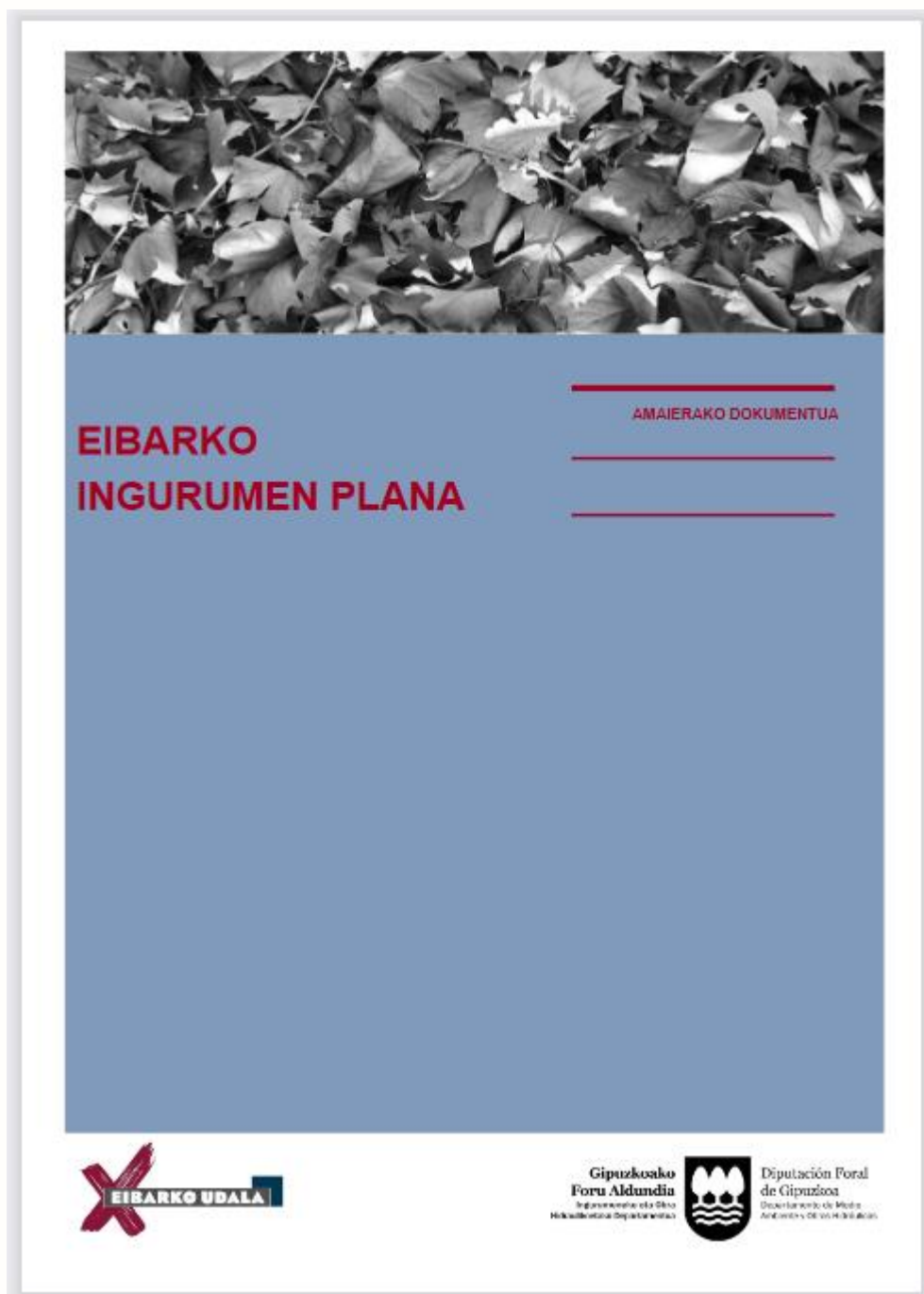
**2020ko abenduan:** KEJEP egiteko kontratazioa

**2023ko urtarrilaren 30ean:** KEJEP osoko bilkuran onartu

**lanean**



# 2018: Eibarko Ingurumen Ekintza Plana



## 1.LE. KARBONO GUTXIKO MODELO ENERGETIKO BATERAKO PAUSOAK EMATEA ETA UDALERRIA KLIMA-ALDAKETARA EGOKITZEA BULTZATZEA

1.1. Udalaren planifikazio eta gestio energetikoa hobetzea eta aurrera egitea argiteria publikoaren eta udal ekipamenduen eraginkortasunaren hobekuntzan.

1.1.1 Udal ekipamenduen eta argiteria publikoaren kontsumo energetikoen gestio aktiboa egitea, fakturazioaren jarraipenean eta analisisian oinarritua.

1.1.2 Jarraipen bat egitea "Itunerantz Zuzenduz" ekimenean hitzartutako konpromisoei

1.1.3 Udal plan energetiko bat egitea

1.1.4 Eskualdeko energiaren Behatokian parte hartzea eta informazioa udal webgunearen bidez zabaltzea

1.1.5 Energiaren alorreko formazio- eta sentsibilizazio-ikastaroak egitea udal teknikariei eta instalazioetako mantenimendu-arduradunei zuzendua

1.1.6 Udal ekipamenduetan iturri berriztagarrietako energiaren instalazioa eta kontsumoa sustatzea

1.1.7 Argiteria publikoan LED progresiboki sartzea.

1.1.8 Udal instalazioetan argiak progresiboki ordeztzea

1.2 Udalerriko sektoreei, herritarrei oro har eta ikastetxeei neurriak hartzen laguntzea, energia aurrezteko, energia-efizientziarako eta energia berriztagarriko iturriak erabiltzeko.

1.2.1 Herritarre oro har eta sektore ezberdinei zuzendutako kontsumo energetikoaren arloko informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak egitea.

1.2.2 Euronet 50/50 ekimena sustatzea, udalerriko eskoletan energia-aurrezpena bultzatzeko.

1.2.3 Tresna fiskalak aztertzea, udalerrian energiaren eskaera murriztea, eraginkortasuna bultzatzea eta energia berriztagarriak erabiltzea ahalbidetzeko.

1.3 Konpromisoak planifikatzea eta hartzea, klima-aldaketa gutxitu eta hartara egokitzeko, emaitzen jarraipena eginez.

1.3.1 BEG (Berotegi-efektuko gasak) igorpenak murrizteko udal konpromiso bat sustatzea, hala erabakiz gero, urtero emaitzen jarraipena eginez eta haien berri emanez.

1.3.2 Udalak klima-aldaketaren aurrean duen zaugarritasun eta arriskua aztertzea.

1.3.3 Klima-aldaketara egokitzeko hartu beharreko neurriak planifikatzea

1.3.4 Climatedon bezalako ekimenak sustatu eta sendotzea, klima-aldaketari aurre egiteko soluzio sortzaileak partekatu eta bultzatzeko.

1.3.5 Klima-aldaketari buruzko sentsibilizazio-kanpainak egitea.

## Sarrera

**2013:** “Alkateen arteko itunerantz bidea egiten” ekimenarentzat EEERekin hitzarmena sinatu

**2016:** Eibar 2025 Plan Estrategikoa

**2018:** Eibarko Ingurumen Ekintza Plana

**2020ko martxoan:** “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu

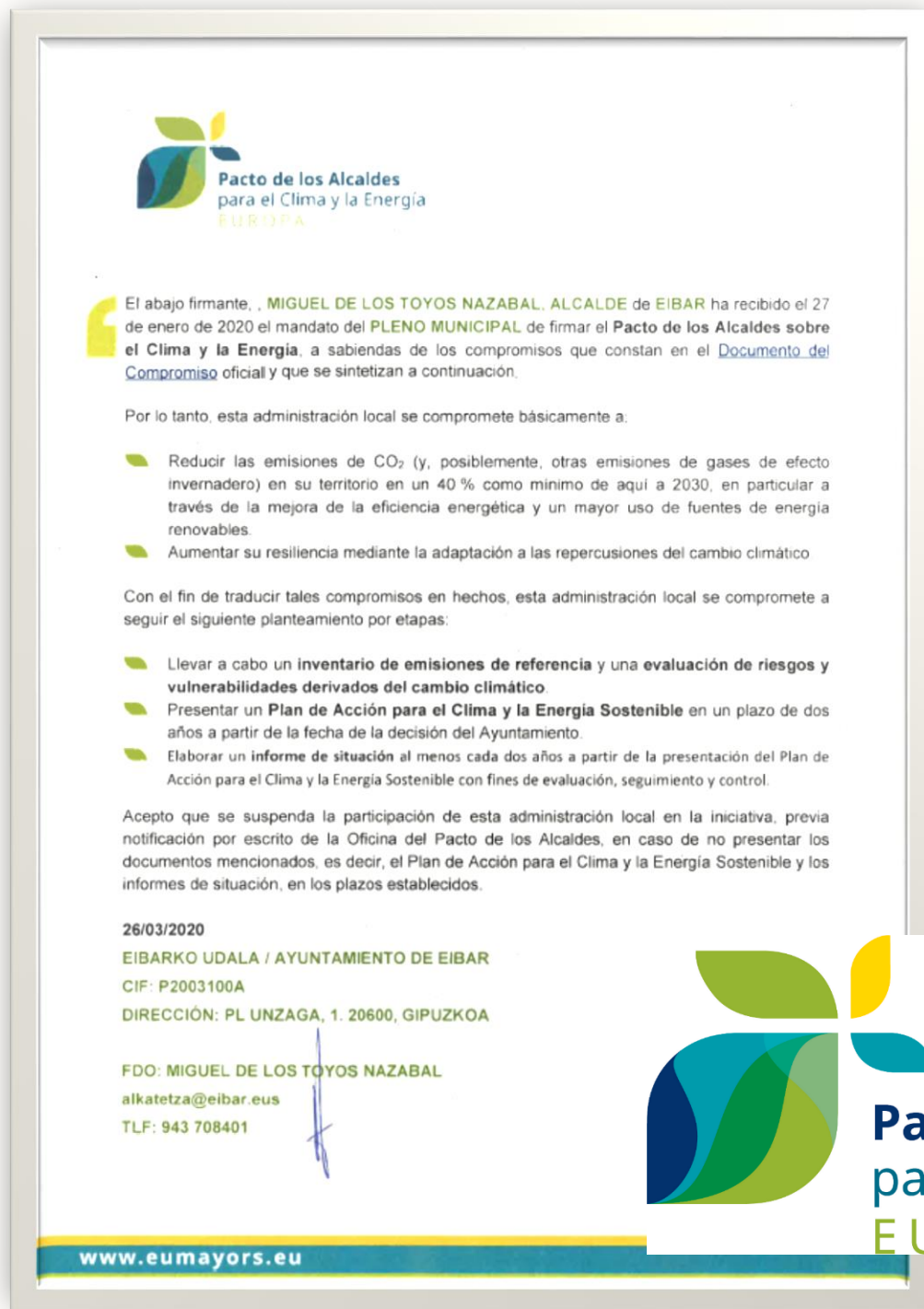
**2020ko abenduan:** KEJEP egiteko kontratazioa

**2023ko urtarrilaren 30ean:** KEJEP osoko bilkuran onartu

**lanean**



# 2020: “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu



**Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía EUROPA**

El abajo firmante, **MIGUEL DE LOS TOYOS NAZABAL, ALCALDE** de EIBAR ha recibido el 27 de enero de 2020 el mandato del **PLENO MUNICIPAL** de firmar el **Pacto de los Alcaldes sobre el Clima y la Energía**, a sabiendas de los compromisos que constan en el [Documento del Compromiso](#) oficial y que se sintetizan a continuación.

Por lo tanto, esta administración local se compromete básicamente a:

- Reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> (y, posiblemente, otras emisiones de gases de efecto invernadero) en su territorio en un 40 % como mínimo de aquí a 2030, en particular a través de la mejora de la eficiencia energética y un mayor uso de fuentes de energía renovables.
- Aumentar su resiliencia mediante la adaptación a las repercusiones del cambio climático.

Con el fin de traducir tales compromisos en hechos, esta administración local se compromete a seguir el siguiente planteamiento por etapas:


- Llevar a cabo un **inventario de emisiones de referencia** y una **evaluación de riesgos y vulnerabilidades derivados del cambio climático**.
- Presentar un **Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible** en un plazo de dos años a partir de la fecha de la decisión del Ayuntamiento.
- Elaborar un **informe de situación** al menos cada dos años a partir de la presentación del Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible con fines de evaluación, seguimiento y control.

Accepto que se suspenda la participación de esta administración local en la iniciativa, previa notificación por escrito de la Oficina del Pacto de los Alcaldes, en caso de no presentar los documentos mencionados, es decir, el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible y los informes de situación, en los plazos establecidos.

26/03/2020  
EIBARKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE EIBAR  
CIF: P2003100A  
DIRECCIÓN: PL UNZAGA, 1. 20600, GIPUZKOA

FDO: MIGUEL DE LOS TOYOS NAZABAL  
alkatetza@eibar.eus  
TLF: 943 708401

[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)



**Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía EUROPA**



2020ko martxoren 26an Eibarko Udalak **Europa mailako konpromiso hauek hartu zituen:**

- **2030 urterako berotegi-efektuko gasak %40 murriztea**
- **Udalerria klima-aldaketaren ondorioetara egokitzeko neurriak sustatzea.**
- **Energia segurua, jasangarria eta pertsona guztientzat eskuragarri eskaintzea, azken batean, energia pobrezia arintzea.**

Helburu horiek betetzeko, Udalak abian jarri zuen "**Eibarko Klima eta Energia Jasangarrirako Ekintza Plana**", KEJEP izenekoa.

## 2020: “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu



- **KEJEPa 2022-2030 aldirako** ibilbide-orria izango da klimaren aldeko ekintzari eta trantsizio energetikoari dagokienez.
- Erabakia hartzen denetik **bi urteetako epean KEJEP-a aukezteko konpromisoa**
- **Konpromiso politiko ausart** horrek epe luzerako prozesu baten hasiera markatzen du, non **planaren ezarpena bi urtean behin monitorizatzeko konpromisoa** hartu dugun.

## Sarrera

**2013:** “Alkateen arteko itunerantz bidea egiten” ekimenarentzat EEERekin hitzarmena sinatu

**2016:** Eibar 2025 Plan Estrategikoa

**2018:** Eibarko Ingurumen Ekintza Plana

**2020ko martxoan:** “Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna” sinatu

**2020ko abenduan:** KEJEP egiteko kontratazioa

**2023ko urtarrilaren 30ean:** KEJEP osoko bilkuran onartu

**lanean**



# 2020ko abenduan: KEJEP egiteko kontratazioa

**Kontratua betetzeko epea:**

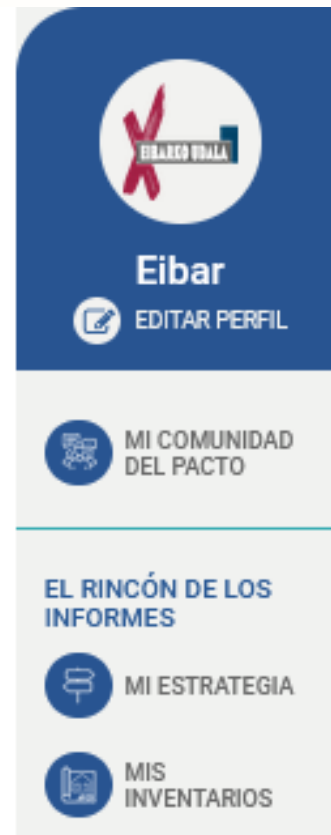
**EPE OSOA:** Urtebete

**EPE PARTZIALAK**

- Erreferentzia-urteko isurien eta datuak eskura dauden azken urteko isurien inbentarioa aurkeztea (4 hilabete).
- Klima-aldaketaren kalteberatasun eta arriskuen ebaluazioaren dokumentua eta herritarren parte-hartze plana aurkeztea (9 hilabete).
- KEJEP aurkeztea (12 hilabete).



# 2023: KEJEP onartu eta “Covenant of Mayors”-ean aurkeztu

**Eibar**  
EDITAR PERFIL

MI COMUNIDAD DEL PACTO

EL RINCÓN DE LOS INFORMES

MI ESTRATEGIA

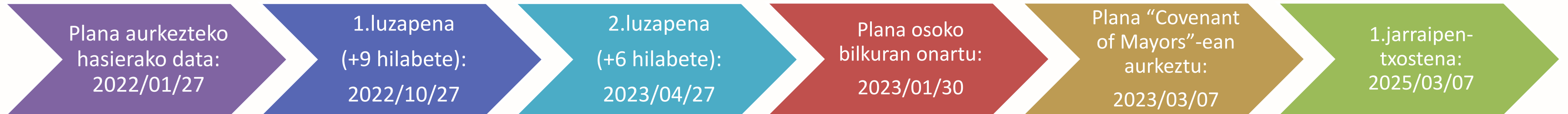
MIS INVENTARIOS



Modelos para informes

Haga clic para seleccionar el modelo de informe que quiere editar o ver; pase el ratón por encima de un estado incompleto para ver el detalle: ✔ completo, ✘ incompleto

Plantilla para informes	Pillars	Commitment Types	Presentación	Mi estrategia	Mis inventarios	Mis acciones	Estado
Monitoring Report1 (Light)		CoM 2030	Deadline:2025-3-7	Completo	Completo	Incompleto	Not submitted
Action Plan		CoM 2030	2023-3-7	Completo	Completo	Completo	Submitted



# Metodologia

IHOBEk eta Energiaren Euskal Erakundeak elkarrekin egindako, **“Klimaren eta energiaren Euskadiko tokiko planak egiteko gidari”** jarraitu



## Finantziazioa



- Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailaren dirulaguntza, garapen jasangarria sustatzeko ekintzak egiten dituzten toki-erakundeei laguntzeko.
- Diruz lagundu daitezkeen kostuen %50

# Ekintza-plana

## 5.2 Metas

El alcance e intensidad de las medidas contempladas en este Plan es la necesaria para el **cumplimiento de los objetivos cuantitativos y cualitativos** establecidos en la **normativa y políticas de referencia** en materia de clima y energía de la CAPV y que se concreta a continuación:

METAS PARA EL AÑO 2030	MARCO DE REFERENCIA
Reducir el consumo energético del ayuntamiento en un <b>35%</b>	Ley 4/2019 de Sostenibilidad Energética de la CAPV
Alcanzar una generación renovable en la administración local de un <b>32%</b> respecto a su consumo eléctrico y térmico	Ley 4/2019 de Sostenibilidad Energética de la CAPV
Reducir las emisiones de GEI del municipio en un <b>55%</b>	Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía
Asegurar la <b>resiliencia</b> del territorio al cambio climático	Estrategia de Cambio Climático de Euskadi Klima 2050
Adopción de un <b>enfoque común</b> para el impulso de la <b>mitigación y la adaptación</b> al cambio climático.	Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía

## 5.3 Objetivos estratégicos

Se presentan a continuación los objetivos estratégicos a los que da respuesta el PCE:

- L1. IMPULSAR EL AHORRO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
- L2. PROMOVER LA GENERACIÓN ENERGÉTICA LOCAL Y RENOVABLE
- L3. POTENCIAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE BASADA EN EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y MEDIOS NO MOTORIZADOS
- L4. MINIMIZAR LA GENERACIÓN DE RESIDUOS E INCREMENTAR SU REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE
- L5. PROTEGER EL MEDIO NATURAL Y POTENCIAR LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS
- L6. PROMOVER UNA PLANIFICACIÓN Y UN DISEÑO URBANO ADAPTADO A LOS ESCENARIOS CLIMÁTICOS
- L7. REDUCIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD DE LAS PERSONAS
- L8. ACOMPAÑAR A LOS SECTORES ECONÓMICOS DEL MUNICIPIO EN LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
- L9. ARTICULAR UN MODELO DE GOBERNANZA QUE PERMITA DAR RESPUESTA A LOS RETOS CLIMÁTICOS DEL MUNICIPIO

**9 lerro estrategiko  
111 neurri**

## Ekintza-plana

# TRANSIZIO ENERGETIKOARI ETA KLIMA-ALDAKETARI BURUZKO 1/2024 LEGEA

## I. KAPITULUA

### XEDAPEN OROKORRAK

1. artikulua.– Xedea eta helburuak.

1.– Lege honek, Europako zein Espainiako legediak xedatutakoaren arloan, esparru juridiko egonkor bat ezartzea du xede, beranduenez 2050. urtean lor dadin Euskadin klima-neutraltasuna.

Aurreko paragrafoan jasotakoari kalterik egin gabe, 2045ean neutraltasun hori lortzeko behar diren ahaleginak egin beharko dira, lege honetan jasotako deskarbonizazio-jarduketa guztien bidez, jarduera horiei eusteko finantzaketa-mekanismoekin batera.

Helburu horiek lortzeko, jarduera sozioproduktiboa deskarbonizatuko da, ekonomia zirkularrerako trantsizioa egingo da eta klima-aldaketarako egokitzapena egingo da, enplegu duina sortuko duen eta despaketotasunak murriztuko dituen garapen eredu bat ezartzea bilatuz.

Lege honen xedea da, halaber, lurraldearen erresilientzia areagotzea klima-aldaketaren aurrean, eta trantsizio energetikoak eskaintzen dituen aukera sozialak, enpresarialak eta ekonomikoak aprobetxatzea.

2.– Ildo beretik, Europako mailan hartutako konpromisoekin bat etortzeko, 2030erako berotegi-efektuko gasak % 45 murrizteko tarteko helburu bat ezarri da, 2005eko erreferentzia-urtearekin alderatuta, hau da, 1990eko emisioekin alderatuta % 33ko murrizketaren baliokidea.

18. artikulua.– Lurralde historikoen eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak.

1.– Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde historikoetako eta toki-erakundeetako administrazio guztiek energiari, klima-aldaketa arintzeari eta horretara egokitzeari lotutako jarduketak txertatu beharko dituzte beren eskumeneko sektore- eta lurralde-plangintzetan. Horretarako, kontuan hartuko dituzte beren kontsumo energetikoaren ezaugarriak, berotegi-efektuko gasen emisioak, karbono-hustulekuak eta klima-aldaketaren gainean eragiten dieten arriskuak.

2.– Lurralde historikoek eta 5.000 biztanle baino gehiago dituzten Euskal Autonomia Erkidegoko udalerriek, beren eskumenen esparruan, klima- eta energia-planak onartu beharko dituzte; plan horietan, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean xedatutakoa jaso beharko dute, eta klimaren aldagaia txertatu beharko dute, klima-aldaketa arintzeko eta horretara egokitzeko ikuspegitik, lege honen xede eta edukiarekin lerrotatuta.

Plan horiek ekarpenak egingo dizkiete trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren Euskadiko estrategien helburuei, eta berrikusi egin beharko dira, gutxienez helburuok aldatzen direnean. 5.000 biztanle baino gutxiagoko udalerriek banan-banan edo eskualdeka egin ahalko dituzte klima- eta energia-planak.

## Zailtasunak



Talde eragilea sortu eta koordinatu



Informazio biltzea



Parte hartzea



Pandemia



Proposatutako ekintzak baliozkotzea



Iraupena

## Plana egiteko

## Planaren ekintzak gauzatzeko



Baliabide ekonomikoak



Giza-baliabideak



Ekintzak gauzatzea



Planaren ebaluazioa eta jarraipena



**EIBAR**  
Udala | Ayuntamiento



**ingurumena@eibar.eus**



**943 70 84 08**