

Klimaren eta trantsizio energetikoaren aldeko ekintzari modu justu eta integratuan helduz, inor atzean utzi gabe

2022ko ekainak 9

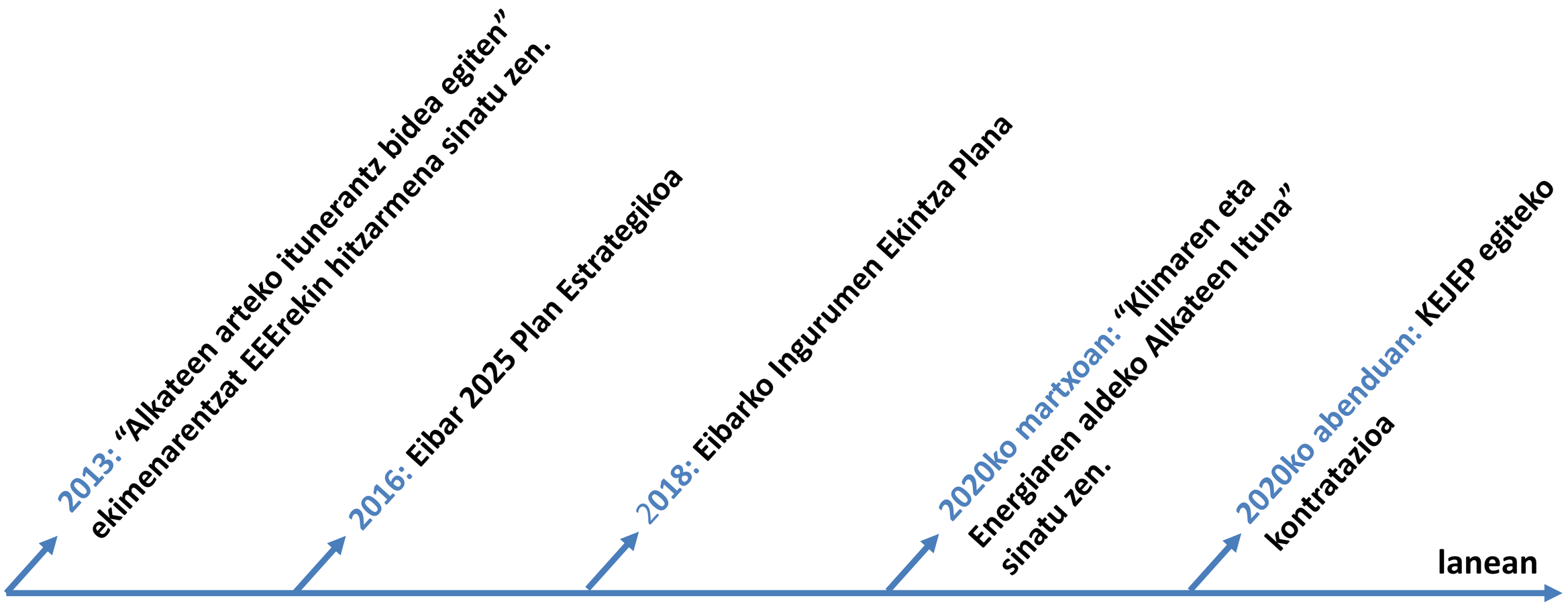
EIBARKO UDALA

udalsarea 2030

udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Sarrera

KLIMA ALDAKETA ETA ENERGIA
CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA



2013: "Alkateen arteko ituneratz bidea egiten" hitzarmena sinatu zen

- 2020ra begira sektoreka udal-plangintza energetiko bat definitzeko konpromisoa
- Urtean gutxienez ekintza bat ezartzea argiteria publikoan eta/edo udal-bulegoen sektorean



Eraginkortasun energetikoa



Mugikortasuna



Energia berriztagarriak

2013: "Alkateen arteko ituneranz bidea egiten" hitzarmena sinatu zen

SEGUIMIENTO IMPLANTACIÓN PROYECTOS INICIATIVA "CAMINANDO HACIA EL PACTO" - AÑO 2016
AYUNTAMIENTO DE EIBAR

06/06/2022

		Descripción	Inversión (€)	Fecha implantación	Observaciones
Línea Estratégica	Ayuntamiento				
	Eficiencia	Proyecto de reforma en varias calles del municipio	100.000	31/12/2016	Contratadas las luminarias y entregadas. Actualmente se estan instalando las 269 luminarias de LED según proyecto presentado al EVE para la subvencion de ahorro energetico. La prevision para su ejecucion es diciembre 2016.
		Ahorros energeticos en Ayuntamiento	19.692	15/09/2016	Ejecutado y facturado. Electricidad Guria.
		Ahorros energeticos en Almacen Municipal	8.000	01/03/2016	Ejecutado y facturado. Se ha realizado la sustitucion de las luminarias existentes de Vapor de Mercurio a LED de las luminarias del almacen de la brigada municipal.
		Instalacion de caldera de Biomasa en el colegio de Iturburu	204.354	31/12/2016	Contratada a la empresa TECMAN. En ejecucion. La prevision para su ejecucion es diciembre 2016
Total			332.046		

- Argiteria publikoan LED progresiboki sartzea.
- Udal instalazioetan barruko klimatizazioa eta argiztapena eraginkorragoa egitea.
- Ibilgailu elektrikoa pixkanaka udal-flotan sartzea.
- Energia kudeatzeko softwarea ezartzea. Udal ekipamenduen eta argiteria publikoaren kontsumo energetikoa kudeatzeko software ezartzea.
- Energia berriztagarriaen sustapena: eguzki plakak jartzea ikastetxeetan eta Ipuruako futbol zelaian.
- Udal-eraikinetan galdarak ordezkatzea (biomasa galdarak)

2016: Eibar 2025 Plan Estrategikoa

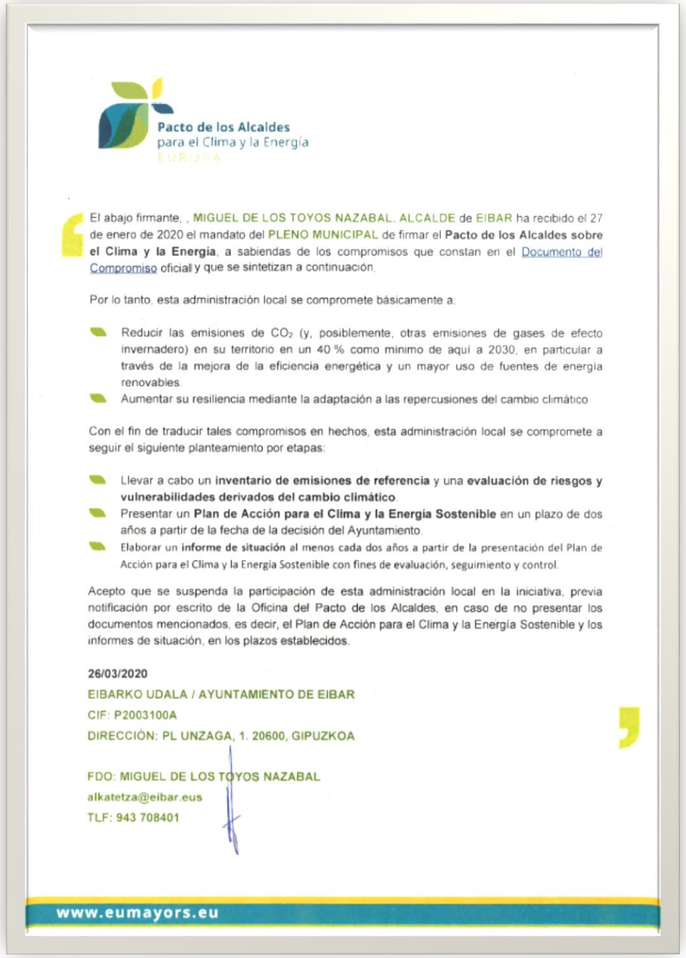
1. ERRONKA	Hiri-eredu berriaren IKUSPEGIA	PROIEKTU ESTRATEGIKOAK
Igarotza ekologikoan dagoen hiri bat	**Igarotza ekologikoan dagoen hiri bat:** ✓ Esparru artifizialen erabilera sustatzen duena, kanpoalderantz hazteko proposamenen aurrean. ✓ Naturako eta ondareko egungo guneak eta baliabideak balioesten dituena. ✓ Irisgarritasun unibertsala, hiri-antolaketa, mugikortasun iraunkorra, eta dagoena zaharberritzeko eta balioesteko politikak barne hartzen dituena. ✓ Bere energia-eredua aldatzearen eta karbono gutxiko ekonomia baterantz aurreratzearen alde egiten duena. ✓ Kontsumo energetikoa murriztu eta energi berriztagarrien apustua egiten duena.	**1. Hiri-berrikuntzarako laborategia** 1.1. Hiri gunea berritzea. 1.2. Industria-lurzorua birsortzeko proiektuak. 1.3. Etxebizitza-parkea berritzea, iraunkortasun-irizpideak kontuan hartuta. **2. Mugikortasun eta irisgarritasun segurua eta iraunkorra** 2.1. Erdigunean oinezkoen mugikortasuna sustatzea, eta auzoen eta erdigunearen arteko konexioa hobetzea. 2.2. Zirkulazioaren kudeaketa hobetzea. 2.3. Erdiguneko aparkalekuen kudeaketa hobetzea. **3. Trantsizio ekologikoa** 3.1. Energia-eraginkortasunerako plan integral bat egitea. 3.2. Energia berriztagarriak aktiboki sustatzea. 3.3. Karbono-aztarna txikitzeko plan bat egitea. 3.4. Natura-ingurunea balioestea: Arraterako plan integral bat egitea.

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 analisian 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 zuzenduak
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 ordeztea
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 zaurgarritasun eta arriskua aztertzea.
1.3.3 Klima-aldaketara egokitzeko hartu beharreko neurriak planifikatzea
1.3.4 Climaton bezalako ekimenak sustatu eta sendotzea, klima-aldaketari aurre egiteko soluzio sortzaileak partekatu eta bultzatzeko.
1.3.5 Klima-aldaketari buruzko sentsibilizazio-kanpainak egitea.

2020: "Klimaren eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna" sinatu zen



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_2 (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.

Acepto 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



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 zen



- **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.

Helburuak



Planak neurri desberdinak jaso behar ditu:

- Eraginkortasun-energetikoa hobetzeko, eta energia aurrezteko
- Energia berriztagarriak sustatzeko
- Udalerriko erresilientzia eta klima-aldaketarako egokitzapena areagotzeko.

Hala, plan horrek eduki hauek izango ditu:

. Udalerriko berotegi-efektuko gasen isurketen oinarrizko inbentarioa.

. Arrisku eta kalteberatasun klimatikoen ebaluazioa

. Arintze- eta egokitze-neurrien plana

Neurri horien bidez, **Udalak energia kontsumoa% 35 murriztu nahi du**, eta **energia berriztagarria sortzeko gaitasuna handitu**, **EAEko Jasangarritasun Energetikoari buruzko 4/2019 Legearen baldintzak betez**.

2020ko abenduan: KEJEP egiteko kontratazioa

GASSO CIMNE INERGY SL



Kontratua betetzeko epea:

EPE OSOA: Urtebete, kontratua formalizatu eta hurrengo egunetik zenbatuta.

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 entregatzea (12 hilabete).

Plana aurkezteko hasierako data:

2022-01-27



Epea 9 hilabetez luzatzeko eskaera:

2022-10-27

Finantzazioa



Plana egiteko, Eibarko Udalak Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailaren dirulaguntza izan du, garapen jasangarria sustatzeko ekintzak egiten dituzten toki-erakundeei laguntzeko.

Diruz lagundu daitezkeen kostuen %50

KEJEP egiteko talde eragilea sortu

Ingurumeneko Aholku Batzordea
+
Udaleko hainbat arlotako teknikariak
+
Udalaz gaindiko beste erakundeak

Osaera

- Alkatetza
- Ingurumena
- Hirigintza
- Zerbitzuak
- Obrak
- Udaltzaingoa
- Garapen Ekonomikoa
- Gizartekintza
- Kirol patronatua
- Debabarrenako Mankomunitatea
- Debegesa, Debabarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
- Debemen, Debabarreneko Landa Garapen Elkartea



KEJEP egiteko parte-hartze prozesua



Europako Itun Berdearen printzipioekin eta Agenda 2030 Garapen iraunkorreko Helburuekin bat etortzeko

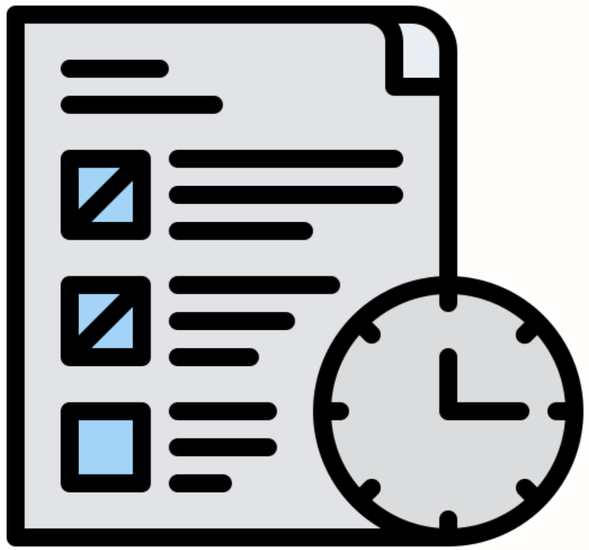
Modu justu eta integratzailean klimaren eta trantsizio ekologikoaren aldeko ekintzari ekiteko

Herritarren, elkarteen eta udalerriko eragile sozial eta ekonomikoen pertzeptzioa izateko eta euren lehentasunezko gaiak ezagutzeko

On-line inkesta

Bi eztabaida saio

Iraupena



2020an:

- Martxoaren 16an: Ituna sinatu (sinatzen denetik bi urteko epea Plana egiteko
- Abenduan: KEJEP egiteko kontratua esleitu.

2021ean:

- Otsailean: talde eragilearekin lehengo bilera.
- Martxoan-apirilean: Herritarrentzako On-line formularioa.
- Ekainean: talde eragilearekin bigarren bilera + herritarrekin 1.parte hartze saioa.

2022an:

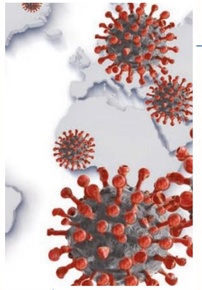
- Ekainean;
  - Talde eragilearekin azkenengo bilera
  - Herritarrekin 2. parte hartze saioa
  - Politikoekin alderatzea
- Uztailean aurreikusita dago KEJEP onartzea

Zailtasunak





Informazioa biltzea



Pandemia



Parte hartzea

Lantzen ari garen ekintzen adibidea:



Climathon-a asteburu bat irauten duen maratoia da. Bertan, pertsona talde batek tokiko eta eskualdeko eragile publiko eta pribatuekin lankidetzan jarduten du, klima-aldaketaren aurka borrokatzeko erronkei irtenbideak bilatzeko.





Climathon Eibar:

RETO 1

Roseo Eólica Urbana

Creación de un Laboratorio para la investigación y el impulso de la minieólica en el territorio de Gipuzkoa

RETO 2

ScrapAd

Análisis del potencial de reciclaje de Residuos de construcción y demolición (RCD) u otros materiales no férricos

RETO 3

Ekomodo

Elaboración de una estrategia de internacionalización de la marca Ekomodo así como la creación de un nuevo catálogo de productos

RETO 4

Goiener

Identificación de municipio de Araba para diseño y desarrollo de comunidad energética

RETO 5

Goiener
Tekniker

Comunidad energética mixta industria / servicios / residencial en un municipio del territorio de Gipuzkoa

RETO 6

Tekniker

Movilidad Intermodal en Debabarrena

RETO 7

Tekniker
Petronor
EHU/UPV

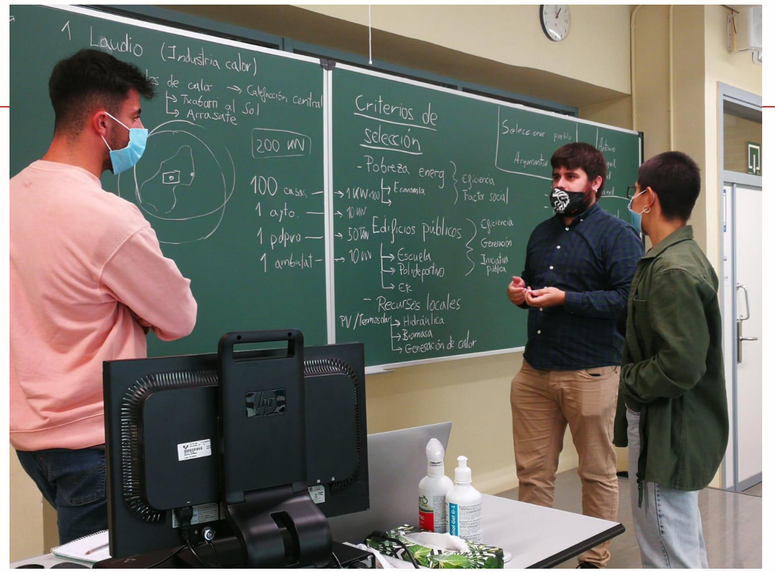
Desarrollo de ideas y posible viabilidad para el uso y consumo del hidrógeno

RETO 8

Codesyntax

Reducción del nivel de consumo de aparatos electrónicos ligados a las TIC (ordenadores, servidores, tablets, móviles, ...) en empresas, clientes y usuarios.

Te animamos a que leas detenidamente cada uno de los retos y eljas el reto con el que más te sientas identificada/o o bien estés interesada/o en trabajar.
Para inscribirte en el reto debes pinchar en el botón "Apúntate" y rellenar el formulario de inscripción.
En cuanto estén cerrados todos los equipos pertenecientes a cada reto, nos pondremos en contacto contigo para darte nuevas indicaciones respecto a tu participación en el Climathon.
Recuerda que solo se pueden apuntar 4 personas por cada reto, así que no te demores si estás realmente interesada/o en participar.
Te esperamos!!





Climathon Eibar:

antolatzaileak



babesleak

laguntzaileak

EIBARKO UDALA

?



ingurumena@eibar.eus



943-70 84 08



...ESKERRIK ASKO!

EIBARKO UDALA

2022ko ekainak 9