udalsarea 2030

udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

70. Batzorde teknikoa
Comité técnico nº 70

2026ko martxoak 24
24 de marzo de 2026

Bilbao

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

GAI-ZERRENDA

Jardunaldiaren hasiera.
Joseba Intxausti Iztueta. EUDEL-eko jarduneko zuzendaria
Alexander Boto Bastegieta. Ihobeko zuzendari nagusia

9:30

Gai-zerrendaren irakurketa. Ihobe, Idazkaritza teknikoa

9:35

Udalsarea 2030en aktibitatearen errepaso orokorra

9:45

- Udalsarea 2030eko 2022-2026 Plan estrategikoaren jarraipena eta ebaluazioa
- Eskualdeko topaketak
- Emisio Gutxiko Eremuak lantaldeko emaitzen aurkezpena eta Bilboko EGE proiektua. Virginia Fernández Escudero, Bilboko Udaleko Mugikortasun eta Jasangarritasun Arloa

Tokiko plangintza klima eta energiaren arloan eta Alkateen Ituna

10:15

- Klima eta Energia Planak eta Alkateen Ituna
- Trantsizio energetikoari eta klima aldaketari buruzko Euskal Itun Soziala
- LIFE 2026 deialdirako NOK eskualde-proiektuaren hautagaitza

ORDEN DEL DÍA

Apertura de la Jornada.
Joseba Intxausti Iztueta. Director de funciones de EUDEL
Alexander Boto Bastegieta. Director general de Ihobe

Lectura del Orden del día. Ihobe, Secretaría técnica

Repaso general de la actividad de Udalsarea 2030

- Seguimiento y evaluación del Plan estratégico 2022-2026 de Udalsarea 2030
- Encuentros comarcales
- Zona Bajas Emisiones: presentación del resultado del grupo de trabajo y de la ZBE de Bilbao: Virginia Fernández Escudero, área de Movilidad y Sostenibilidad del ayuntamiento de Bilbao

Planificación local en materia climática y energética y Pacto de las Alcaldías

- Planes de Clima y Energía y el Pacto de las Alcaldías
- Pacto Social Vasco sobra la Transición Energética y el Cambio Climático
- Candidatura del proyecto comarcal NBS de la convocatoria LIFE 2026

GAI-ZERRENDA

Klima-egokitzapenaren arloko tokiko ekintzen aurkezpena

- Trapagaran naturalizatzeko plana: Mikel García Aguado, Trapagarango Udaleko arkitekto teknikoa
- Orioko Klima Aldaketara Egokitzeko Plana: Pilar Azurmendi Etxegarai, Orioko Udaleko arkitektoa

10:30

Taldeko argazkia eta kaferako etenaldia

11:15

Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren 2050erako Ibilbide Orria: toki-erakundeekiko kontraste-dinamika

- Ibilbide Orria eta 2030erako Estrategiaren aurkezpena
- Ekarpenak biltzeko talde-dinamika

11:45

Besterik

- Hondakinak: Amianto erroldak eta hondakinen udal tasa
- Hurrengo topaketa eta mugarriak

13:15

Luntxa eta saioaren itxiera

13:30

ORDEN DEL DÍA

Presentación de acciones locales en materia de adaptación climática

- Plan de naturalización de Trapagarán: Mikel García Aguado, arquitecto técnico del ayuntamiento del Valle de Trápaga/Trapagaran
- Plan de Adaptación al Cambio Climático de Orio: Pilar Azurmendi Etxegarai, arquitecta del ayuntamiento de Orio

Foto de grupo y pausa para el café

Hoja de Ruta de Transición Energética y Cambio Climático 2050 de Euskadi: dinámica de contraste con las entidades locales

- Presentación de la Hoja de Ruta y Estrategia 2030
- Dinámica de grupo para la recogida de aportaciones

Otros

- Residuos: Censos de amianto y tasa municipal de residuos
- Próximos encuentros/hitos

Lunch y cierre de la sesión

Udalsarea 2030en aktibitatearen errepaso orokorra

Repaso general de la actividad de Udalsarea 2030

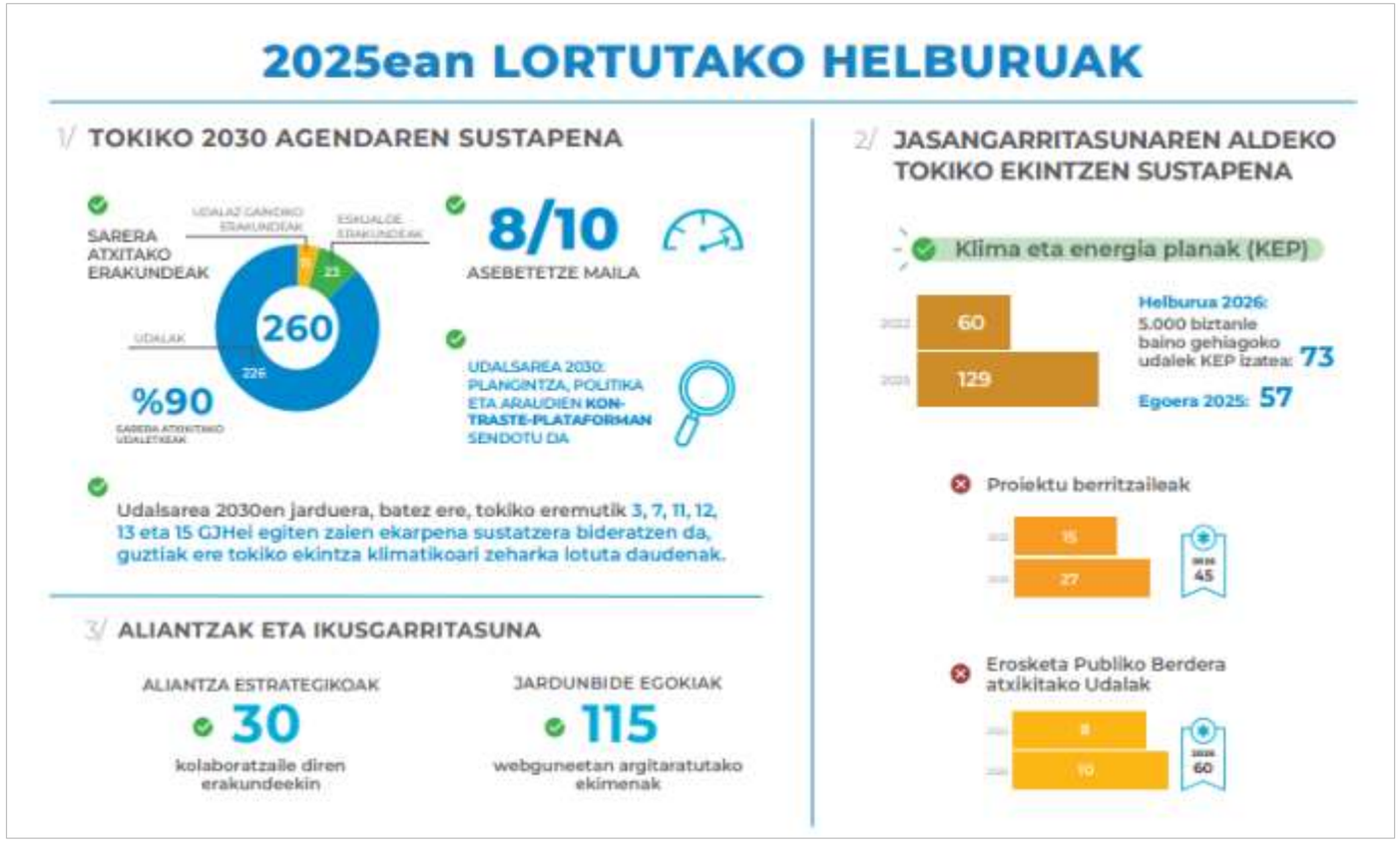
70. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 70

UDALSAREA 2030eko PLAN ESTRATEGIKOA 2022-2026 JARRAIPENA ETA EBALUAZIOA

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO 2022-2026 DE UDALSAREA 2030


udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles
2002tik tokiko ekintza eta gobernantza sustatzen udalerri eta eskualdeekin elkarlanean, trantsizio energetikoan eta klimatikoan eragiteko
PLAN ESTRATEGIKOA 2022-2026
3
HELBURU ESTRATEGIKO
8 JARDUERA LERRO
27 EKINTZA
HORIETATIK 13 AMAITZEN DAUDE
PLAN ESTRATEGIKOAREN EZARPENA
%22
%35
%40
%45
2022
2023
2024
2025


DATOZEN URTETARAKO
UDALSAREA 2030en LEHENTASUNAK
EKINTZA KLIMATIKOA
Udalsarea 2030etik, udalerriekin elkarlanean, proiektuak garatzen dira lurraldearen arintzea eta erresilientzia indartzeko. Euskadin, honako helburuak lortu nahi dira:
2030erako, 2005.eko isuri kopurua %45 murriztea.
Gehienez, 2050erako klima-neutraltasuna lortzea. Ahal bada, helburu hori 2045erako lortzea.
Gure lurraldean klima aldaketaren inguruko erresilientzia handitzea.
Klima eta Energiaren aldeko Alkateen Ituna.
HONDAKINAK
Udalsarea 2030tik, hondakinen sorrera prebenitzeko eta kudeaketa egokia bermatzeko proiektuak lantzen dira. Euskadin, honako helburuak ezarri dira:
2030erako, sortzen diren hondakin guztien tasa %30 murriztea.
2030erako, hiri-hondakinen gaikako bilketa %85era igotzea.


2025ean LORTUTAKO HELBURUAK
1/ TOKIKO 2030 AGENDAREN SUSTAPENA
SARERA ATXITAKO ERAKUNDEAK
UDALAZ GAINDIKO ERAKUNDEAK
ESKUALDE ERAKUNDEAK
UDALAK
260
226
%90
SARERA ATXIKITAKO UDALETXEAK
8/10
ASEBETETZE MAILA
UDALSAREA 2030: PLANGINTZA, POLITIKA ETA ARAUDIEN KONTRASTE-PLATAFORMAN SENDOTU DA
Udalsarea 2030en jarduera, batez ere, tokiko eremutik 3, 7, 11, 12, 13 eta 15 GJHei egiten zaien ekarpena sustatzera bideratzen da, guztiak ere tokiko ekintza klimatikoari zeharka lotuta daudenak.
3/ ALIANTZAK ETA IKUSGARRITASUNA
ALIANTZA ESTRATEGIKOAK
30
kolaboratzaile diren erakundeekin
JARDUNBIDE EGOKIAK
115
webguneetan argitaratutako ekimenak
2/ JASANGARRITASUNAREN ALDEKO TOKIKO EKINTZEN SUSTAPENA
Klima eta energia planak (KEP)
60
129
Helburua 2026:
5.000 biztanle baino gehiagoko udalek KEP izatea: 73
Egoera 2025: 57
Proiektu berritzaileak
15
27
45
Erosketa Publiko Berdera atxikitako Udalak
8
10
60

ESKUALDEKO TOPAKETAK

ENCUENTROS COMARCALES

ESKUALDEKO TOPAKETAK. ENCUENTROS COMARCALES



Tolosaldea (2026/01/20)

Alegia, Berastegi, Leaburu, Tolosa, Zizurkil eta Tolosaldea Garatzen



Enkarterriak (2026/01/28)

Artzentales, Balmaseda, Galdames, Gordexola, Karrantza, Lanestosa, Sopuerta, Zalla eta Enkarterriko Mankomunitatea

HURRENGO TOPAKETA: GOIERRI (Apirilak 29)

2026an EGINDAKO ESKUALDEKO TOPAKETAK, ZENBAKITAN.

LOS ENCUENTROS COMARCALES REALIZADOS EN 2026 EN NÚMEROS



15 erakunde

13 udalerri

2 eskualdeko erakunde



22 pertsona

Alkate, zinegotzi eta teknikariak



2 topaketen bideo testigantzak

TOLOSALDEA

https://youtu.be/7kNketpvHm0

ENKARTERRIA

https://youtu.be/3vM_qhYwwDM

EMISIO GUTXIKO EREMUAK

ZONA BAJAS EMISIONES

EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA



AURKIBIDEA

1. SARRERA 7

2. EMISIO GUTXIKO EREMUAK: TESTUINGURUA ETA HELBURUA 11

2.1. EGEak mugikortasun jasangarriko estrategien testuinguruan 12
2.2. EGEak eta airearen kalitateari buruzko araudia 14
2.3. EGEen sinergiak beste ingurumen eta hiri politika batzuekin 18

3. EGEAK ESTATUAN 21

3.1. EGEen definizioa eta oinarrizko ezaugarriak 22
3.2. EGEan proiektuak: neurrien motibazioa eta parte-hartze publikoa 23
3.2.1. Beharrak aztertzea eta helburuak ezartzea 24
3.2.2. Aukera eraginkorren ebaluazioa 27
3.2.3. Inpaktuaren eta proportzionaltasunaren ebaluazioa 29
3.2.4. Koherentziaren azterketa 31
3.2.5. Gardentasuna eta parte-hartze publikoa 32
3.2.6. EGEaren jarraipen- eta ebaluazio-esparru bat diseinatzea 34
3.2.7. Aurrekontu-egonkortasunaren kontrola 35
3.3. Aplikatzekoa den sektoreko arau-esparrua 36
3.3.1. Airearen kalitatea 36
3.3.2. Klima aldaketa eta mugikortasun jasangarria 41
3.3.3 Kutsadura akustikoa 44
3.4. Administrazio-prozedura eta EGEan proiektuak 46
3.4.1. Tokiordenantzak onartzeko edo aldatzeko prozedura 46
3.4.2. Administrazio-prozeduraren eta proiektuaren faseak integratzea 47

4. EGEEN KONTROL JURISDIKZIONALA 51

4.1. EGEen kontrol jurisdikzionalaren irismena 52
4.2. EGEen elaborazioan ohikoenak diren akatsen tratamendua 54
4.2.1. Prozedurazko akatsen tratamendua 54
4.2.2. Neurrien motibazioari buruzko gogoetak 57

5. EGEAK EZARTZEKO ETA AZKEN DISEINUA EGITEKO ERRONKA NAGUSIAK: ESPERIENTZIAK ETA ONDORIOAK 63

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 7

2. LAS ZONAS DE BAJAS EMISIONES: CONTEXTO Y FINALIDAD 11

2.1. Las ZBE en el contexto de las estrategias de movilidad sostenible 12
2.2. Las ZBE y la normativa en materia de calidad del aire 14
2.3. Sinergias de las ZBE con otras políticas ambientales y urbanas 18

3. MARCO REGULATORIO DE LAS ZBE 21

3.1. Definición y características básicas de las ZBE 22
3.2. Los proyectos de ZBE: motivación de las medidas y participación pública 23
3.2.1. Análisis de las necesidades y establecimiento de objetivos 24
3.2.2. Evaluación de alternativas eficaces 27
3.2.3. Evaluación de impacto y proporcionalidad 29
3.2.4. Análisis de coherencia 31
3.2.5. Transparencia y participación pública 31
3.2.6. Diseño de un marco de seguimiento y evaluación de la ZBE 34
3.2.7. Control de la estabilidad presupuestaria 35
3.3. Marco normativo sectorial de aplicación 35
3.3.1. Calidad del aire 36
3.3.2. Cambio climático y movilidad sostenible 40
3.3.3. Contaminación acústica 43
3.4. Procedimiento administrativo y proyectos de ZBE 45
3.4.1. Procedimiento de aprobación o modificación de ordenanzas locales 45
3.4.2. Integración de fases del procedimiento administrativo y del proyecto 46

4. CONTROL JURISDICCIONAL DE LAS ZBE 51

4.1. Alcance del control jurisdiccional de las ZBE 52
4.2. Tratamiento de los vicios más habituales en la elaboración de ZBE 54
4.2.1. Tratamiento de los vicios procedimentales 54
4.2.2. Consideraciones en torno a la motivación de las medidas 57

5. PRINCIPALES RETOS EN LA IMPLEMENTACIÓN Y DISEÑO FINAL DE ALGUNAS ZBE VIGENTES: EXPERIENCIAS Y CONCLUSIONES 63

EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA



Asistencia técnica en materia jurídica: ei ekoiure

El proceso se inició para dar respuesta a la exigencia legal establecida en el artículo 14 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de Cambio Climático y Transición Energética, para aquellos municipios de más de 50.000 habitantes, así como para municipios de más de 20.000 habitantes que superen los valores límite regulados en la normativa sobre calidad del aire.

En Euskadi: Barakaldo, Bilbao, Donostia/San Sebastián, Vitoria-Gasteiz, Getxo e Irún

EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA

No obstante, se ha aprobado cada vez más textos normativos y planificadores que fomentan la implantación de las ZBE y la transformación de nuestras ciudades para lograr una movilidad más sostenible

Algunos ejemplos

- Plan de Calidad del Aire de Euskadi
- Ley 4/2019, de 21 de febrero, de sostenibilidad energética de la CAPV
- Ley 1/2024, de 8 de febrero, de Transición Energética y Cambio Climático
- Ley 11/2025, de 9 de noviembre, de movilidad sostenible de Euskadi
- Directiva (UE) 2024/2881, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2024, sobre la calidad del aire ambiente y una atmósfera más limpia en Europa. Plazo de trasposición**: 11 de diciembre de 2026**



EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA

Características básicas de la ZBE

1. Debe mejorar la calidad del aire y mitigar las emisiones de GEI´s
2. Debe regular restricciones a los vehículos en función de su potencial contaminante
3. Se basa en la clasificación ambiental de los vehículos 

4. Real Decreto 1052/2022, de 27 de diciembre, por el que se regulan las zonas de bajas emisiones
5. Contenido mínimo obligatorio
6. Contenido voluntario

EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA

Garantizar principios básicos

Motivación

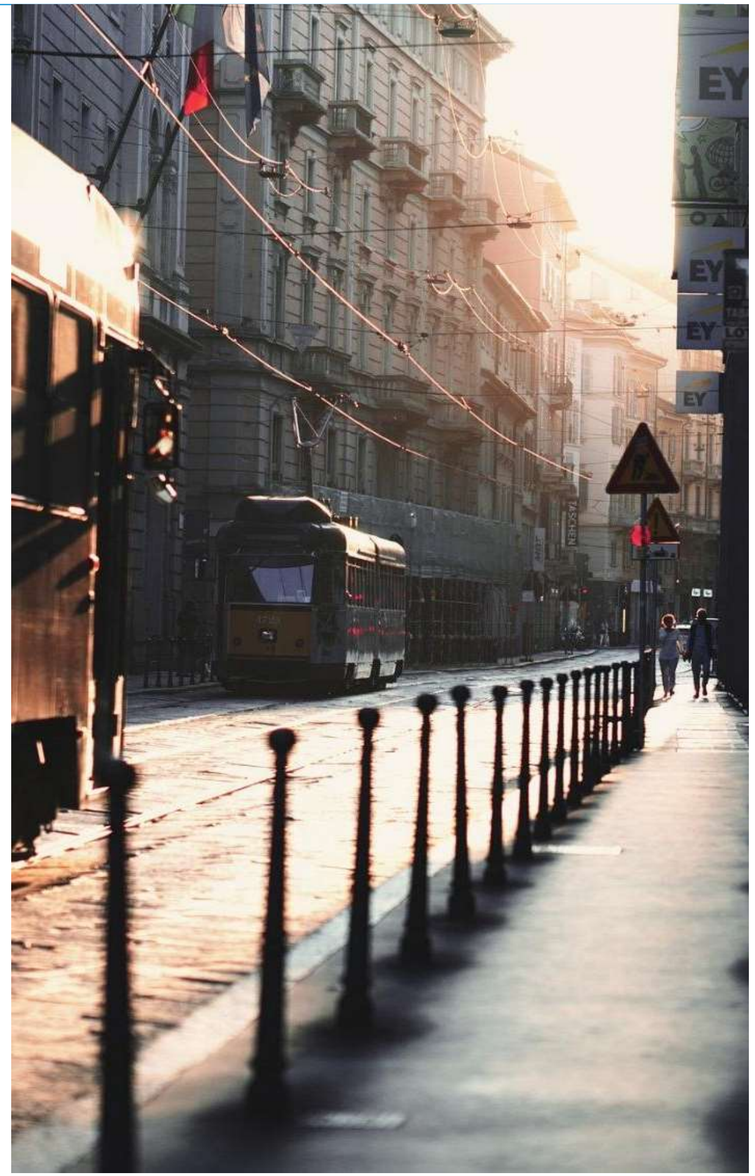
- Necesidad, eficacia y proporcionalidad
- Eficiencia
- Seguridad jurídica (coherencia)
- Transparencia y participación pública
- Evaluación contínua
- Estabilidad presupuestaria

EMISIO GUTXIKO EREMUAK. LANTALDEA

Judicialización

Aprendizajes

1. Falta de información relevante para la toma de decisiones
2. Donde hay margen de discrecionalidad. Motivación
3. Escrupuloso seguimiento del procedimiento establecido
4. Insuficiencia del análisis de impacto presupuestario
5. Insuficiencia en el análisis de impacto social y económico



BILBOko EGE PROIEKTUA

PROYECTO ZBE BILBAO

Virginia Fernández Escudero

Bilboko Udaleko Mugikortasun eta Jasangarritasun Arloa

DONOSTIAko IGE PROIEKTUA

PROYECTO ZBE DE SAN SEBASTIAN

Ana Juaristi Arrieta

Ingurumen Osasunaren eta Iraunkortasunaren Zerbitzuaren burua

IGE

Donostian arnas berri.
Badator IGEa.



Tokiko plangintza klima eta energiaren arloan eta Alkateen Ituna

Planificación local en materia climática y energética y Pacto de las Alcaldías

70. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 70

KLIMA ETA ENERGIA ETA ALKATEEN ITUNA

CLIMA Y ENERGÍA Y PACTO DE LAS ALCALDÍAS

1/2024 Legearen jarraipena KEP-ei dagokionez

Seguimiento de la Ley 1/2024 en relación con los PCE

	KEP **GUZTIRA***	KEP **OSATUAK**	**PROZESUAN** DAUDEN KEP
EAE	130* (+7)	69	61 (+7)
Araba	13	11	2
Bizkaia	57	34	23
Gipuzkoa	60	24	36
> 5.000 biz (73 udalerri)	59 (+7) **	36	23 (+7)

* **Gutunak bidali zaizkie KEPa oraindik ez duten >5.000 biztanleko udalerrietako alkateei**, datuak eguneratzeko asmoz.

** Oraindik >5.000 biztanleko **14 udalerrik** ez dute KEP-a egin. Horietatik **7 pausuak ematen hasi** dira.

Alkateen Itunaren atxikipenen jarraipena

Seguimiento de las adhesiones al Pacto de las Alcaldías

Alkateen Ituna
Klima eta Energiaren alde
EUROPA

Lurraldea	Konpromiso BERRIZTUA	Konpromisoa berriztu GABE
Araba	Lagrán, Vitoria-Gasteiz, Erribera Beitia, Urkabustaiz	Amurrio
Bizkaia	Arrieta, Abanto Zierbena, Amorebieta-Etxano, Aulesti, Balmaseda, Bilbao, Busturia, Derio, Durango, Erandio, Ispaster, Lekeitio, Markina-Xemein, Maruri-Jatabe, Mendexa, Mundaka, Mungia, Munitibar, Murueta, Nerbioi-Ibaizabal M, Ortuella, Otxandio, Santurtzi, Sestao, Plentzia, Sopela, Urduña, Ziortza-Bolibar	Areatza, Basauri, Güeñes, Muskiz, Portugalete
Gipuzkoa	Astigarraga, Ataun, Azpeitia, Donostia/San Sebastián, Eibar, Errenteria, Getaria, Hernani, Hondarribia, Irun, Itsasondo, Legazpi, Oiartzun, Oñati, Pasaia, Urretxu, Usurbil	Amezketa, Tolosa
Guztira: 38 (+18)	**30 (+18)**	**8**

2030era helburua: %55eko BEG gutxitzea
2050era helburua: Neutraltasun klimatikoa

UDALEI ZUZENDUTAKO ZERBITZUAK

>5.000 biztanle, KEPa hasi gabe

- Plana garatzeko tresnak
- KEPa burutzeko bideorria
- Alkateen Itunera atxikitzeko laguntza

- Jarraipen gutunak / deiak
- Diru-laguntzak
- Aholkularitza
- Baliabideak (ikusi hurrengo orrialdea)

Alkateen Ituna

- Alkateen Itunera atxikitzeko bultzada eta laguntza
- Eskualdeko KEPak garatzeko aukerak aztertzea
- Ekarpenak eta onurak aztertzea

- Jarraipen deiak / bilerak
- My Covenant Ian Saioa: Otsailaren 27an (grabaketa eskuragarri eskatuz gero)
- Aholkularitza

KEP ezartzen

- Ekintzak bultzatzea
  - Esperientziak partekatzea (NOK, babesleku klimatikoak, proiektu integralak)
  - Finantzazio aukerak
- Jarraipen eta ebaluazioa

- LIFE proiektua
- KEP jarraipen tresna berria garatzea
- KEP egokitzapen ekintzen berrikustea eta aholkularitza hasi

UDALEI ZUZENDUTAKO BALIABIDEAK

PLANGINTZA ETA JARRAIPENA



[Tokiko Klima eta Energia Planak garatzeko gida metodologikoa (EU, ES, EN)]

EGUNERATUTA



[Tokiko Klima eta Energia Planen prestaketa kontratatzeko giltzarriak (EU, ES)]

EGUNERATUTA



[Klima-aldaketaren aurrean zaurgarritasun indizea eta udal arriskua neurtzeko eta ikusteko tresna (EU, ES)]

EGUNERATZEN ARI DA



[Kostaldeko Kalteberatasunaren eta arriskuaren azterketa (EU, ES)]

EGUNERATZEN ARI DA



[Udalek BEG isurien arintzean eta egokitzapenean aurrera pausuak emateko erramintak (EU, ES)]

EGUNERATZEN ARI DA

EZARPENA



[Naturan Oinarritutako Konponbideak Euskadin | Ihobe (EU, ES, EN)]

[NOK bisorea]



[Babesleku klimatikoak eta kokapena]

BERRIA!



Udalerriek burutu dituzten ekintzen direktorioa, gaiaren arabera sailkatuta

ESKATU EGIN BEHAR DA

TRANTSIZIO ENERGETIKOARI ETA KIMA ALDAKETARI BURUZKO ITUN SOZIALA

PACTO SOCIAL VASCO SOBRE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

EKARPENAK JASOTZEKO EKIMENAK. INICIATIVAS PARA LA RECOGIDA DE APORTACIONES

ERAGILE EKONOMIKO ETA SOZIALEI ZUZENDUTAKO AURREZ-AURREKO SAIOAK egin dira:

- Abenduak 9, Donostia
- Abenduak 11; Vitoria-Gasteiz
- Abenduak 12: Bilbao
- Abenduak 16: Online

ERASMUS + WORKSHOP-a egin da:

- Danimarka, Herbehereak eta Euskadiko gazteek parte hartu dute



HERRITARREN EKARPENAK JASOTZEKO EKIMENAK:

- IREKIA
- Udalek dinamizatutako parte hartze saioak. Ihobek baliabideak prestatu ditu, saio hauen dinamizazioa errazteko (saioetarako dinamika eta prozesua ezagutzera eman eta herritarrak parte hartzera animatzeko komunikazio euskarriak).

Interesa azaldu duten udalerriak: 17 udalerri eta 2 eskualde (beste 17 udalerri).

Udalerrietan parte hartze saioak burutzeko epea: MAITZAK 30.

LIFE 2026 DEIALDIA. NOK ESKUALDE PROIEKTUAREN HAUTAGAITZA

CONVOCATORIA LIFE 2026. CANDIDATURA PROYECTO NBS COMARCAL

Eskualde hautaketa prozesua (Ihobek daukan informazioaren arabera)

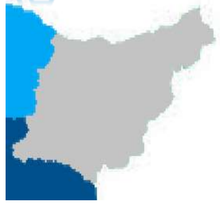
ARABA



BIZKAIA



GIPUZKOA



25

Eskualde / Comarcas (Udalsarea 2030)

Klima eta Energia plangintza bermatuta edo aurreratuta izatea

Naturan Oinarritutako Konponbideen inguruko lanketa / ezagutza minimoa izatea

1	Arabar Errioxako Kuadrilla
2	Meatzaldea (Udalen bitartez, ez da erakunderik)
3	Nerbioi-Ibaizabal
4	Oarsoaldea
5	Urola Garaia
6	Urola Kosta

Zertan datza proiektuak?



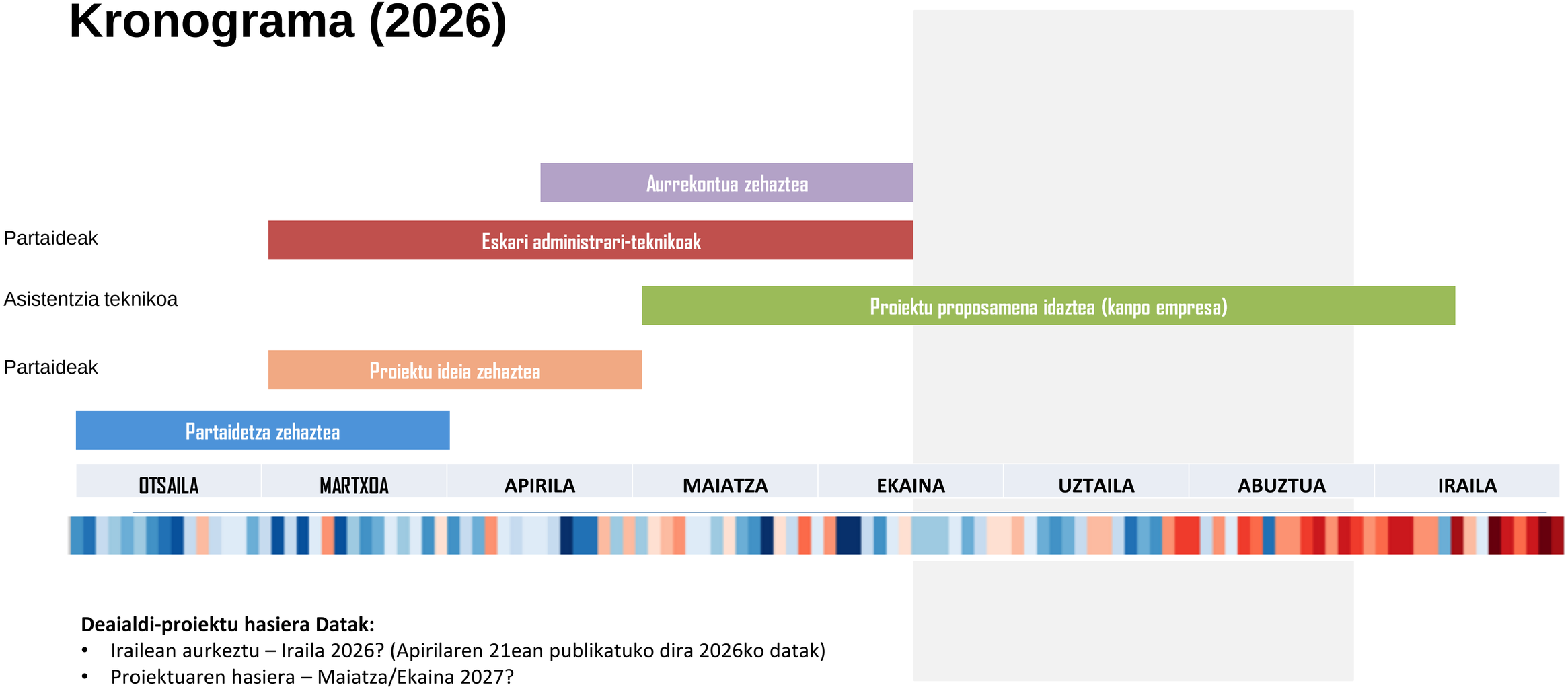
LIFE PROIEKTUA

- Tokiko klima-ekintza sustatzea
- Ihobe/Udalsarea 2030en laguntza eta koordinazioa: Asistentzia Teknikoa
- Proiektuak klima-aldaketara egokitzeko NOK-ak ezartzea du helburu, eskualde-ikuspegia ezarriz.
- Eskualdeko ikuspegiak bi ideia nagusi jorratzen ditu nagusiki:
  - ✓ Tokiko klima-ekintzaren sustapen eta kudeaketa koordinatua bermatzeko gobernantza-eredua
  - ✓ Udalerriek partekatzen dituzten klima-arriskuei aurre egiteko NOK-en ezarpen eraginkorra ahalbidetzea, tokiko beharretara egokitutako irtenbideak proposatuz

NOK EZAUGARRIAK

- Proposatutako NOKak deialdiaren baldintzak bete behar ditu, baita Euskadin proposatutako gomendioak ere (NBS gida, etab.):
- Udal / Eskualde plangintzan aurreikusitako proiektua izan behar da (HAPOa, KEPa, beste udal-plan edo proiekzio mota batzuk)
- Espazio baten birnaturalizazioan edo berdetzean zentratu behar da
- Klima-arrisku espezifikoei aurre egin behar die (bat edo gehiago)
- Ingurumen-, ekonomia- edo gizarte-onura osagarriak sortu behar ditu
- LIFE 2026 proposamen-deialdiak eska ditzakeen beste baldintza batzuk

Kronograma (2026)



Deaialdi-proiektu hasiera Datak:

- Irailean aurkeztu – Iraila 2026? (Apirilaren 21ean publikatuko dira 2026ko datak)
- Proiektuaren hasiera – Maiatza/Ekaina 2027?
- Proiektu bukaera: 2030-2031

KLIMA EGOKITZAPENAREN ARLOKO TOKIKO EKINTZAK

ACCIONES LOCALES EN MATERIA DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA

PLAN DE NATURALIZACIÓN DE TRAPAGARÁN

Mikel García Aguado.
Arquitecto técnico de Trapagarán

ORIOKO KLIMA ALDAKETARA EGOKITZEKO PLANA

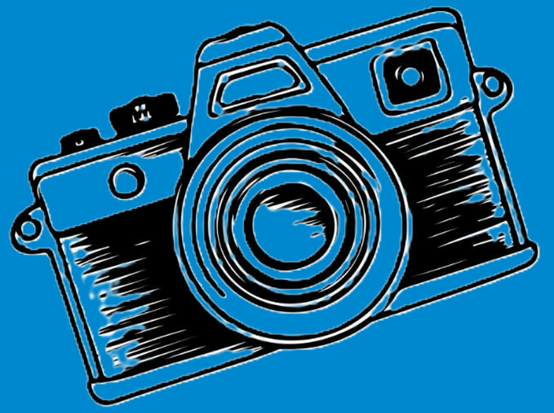
Pilar Azurmendi Etxegarai.
Orioko Udaleko Arkitektoa

LOMBILLAKO HIRI-BASOA HOBETZEA ETA BALIOESTEA

Aitor Senar Enekotegi.
Arabar Errioxako Ingurumen Teknikaria

Taldeko argazkia eta kaferako atsedenaldia

Foto de grupo y pausa para el café





68. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 68

Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren 2050erako Ibilbide Orria: toki-erakundeekiko kontraste-dinamika

Hoja de ruta de Transición Energética y Cambio Climático 2050 de Euskadi: dinámica de contraste con las entidades locales

70. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 70

EUSKADIKO TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA ALDAKETAREN 2050erako IBILBIDE ORRIA

HOJA DE RUTA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO 2050 DE EUSKADI

IBILBIDE ORRIA ETA 2030erako ESTRATEGIAREN AURKEZPENA

PRESENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA Y LA ESTRATEGIA 2030

Carlos Castillo.

Acción climática - Ihobe

EKARPENAK JASOTZEKO DINAMIKA

DINÁMICA PARA LA RECOGIDA DE APORTACIONES

TALDEAK GRUPOS

1 Taldea Grupo 1	2 Taldea Grupo 2	3 Taldea Grupo 3
Dinamizatzailea: IHOBE	Dinamizatzailea: ISLADAK	Dinamizatzailea: GLOBAL FACTOR
Azpeitiako Udala Busturiako Udala Derioko Udala Durangoko Udala Errenteriako Udala Irungo Udala Laudioko Udala Leioako Udala Larrabetzuko Udala Trapagarango Udala Gorbeialdeko Kuadrilla Oarsoaldea Uribe Kostako Mankomunitatea	Abadiñoko Udala Busturiako Udala Derioko Udala Donostiako Udala Eibarko Udala Gernika-Lumoko Udala Getxoko Udala Legutioko Udala Maruri-Jatabeko Udala Arabar Errioxa Gorbeialdeko Kuadrilla Urola Kostako Udal Elkartea Nerbioi Ibaizabal Mankomunitatea Orioko Udala	Abanto Zierbenako Udala Balmasedako Udala Basauriko Udala Getxoko Udala Mungiako udala Vitoria-Gasteizeko Udala Zierbenako Udala Barakaldoko Udala Trapagarango Udala Arabar Errioxa Oarsoaldea Enkarterriko Mankomunitatea Uribe Kostako Mankomunitatea Bilboko Udala

LANDUKO DIREN GAIAK

ÁMBITOS A TRABAJAR

ARINTZEA
MITIGACIÓN

Energia, energia eraginkortasuna eta ekonomia zirkularra

Energía, eficiencia energética y economía circular

Mugikortasun iraunkorra eta garraioaren elektrifikazioa

Movilidad sostenible y electrificación del transporte

Energia berriztagarriak, autokontsumoa eta kudeaketa energetikoa

Energías renovables, autoconsumo y gestión energética

EGOKITZAPENA
ADAPTACIÓN

Klima-egokitzapena eta natura-ingurunearen eta lehen sektorearen erresilientzia

Adaptación climática y resiliencia del entorno natural y del sector primario

Klima-egokitzapena eta hiri ingurunearen erresilientzia

Adaptación climática y resiliencia del entorno urbano

GOBERNANTZA
GOBERNANZA

Gobernantza, finantzaketa eta bidezko trantsizioa

Gobernanza, financiación y transición justa



EKINTZA BAKOITZERAKO BI GALDERA

2 PREGUNTAS PARA CADA ACCIÓN

Ildo estrategiko horiei lotutako ekintza horiek udal-plangintzan txertatuta al daude edo unean-unean agertzen al dira?

¿Estas acciones vinculadas a estas líneas estratégicas están integradas en la planificación municipal o aparecen de manera puntual?

Tokiko zer plangintza eta jarduera daude neurri horiekin bat?

¿Qué planificaciones y actuaciones locales están en línea con estas medidas?

DINAMIKA

DÍNAMICA

12:00-12:05

Banakako lana (5’): Banatutako taulak irakurri eta zuen udal/eskualdeko egoeran pentsatu

Trabajo individual (5’): Leed las tablas repartidas y pensad en vuestra situación municipal/comarcal

12:05-13:00

Taldekako lana (55’): Ekintza bakoitza eztabaidatu eta adostu taulan jarriko dena

Trabajo grupal (55’): Debatir cada acción y consensuar lo que se traslada a la tabla

13:00-13:15

Komunean jartzea (15’): Talde bakoitzeko ordezkariak beste taldeei ondorio nagusiak azalduko dizkie

Puesta en común (15’): La persona representante de cada grupo expondrá a los demás grupos las principales conclusiones



Besterik

Otros

70. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 70

HURRENGO TOPAKETA
PRÓXIMOS ENCUENTROS

- **Amiantoen erroldei buruzko saioa:** Amianto erroldak egiten ari direnen artean esperientziak eta ikasketak partekatzeko saioa.

  Apirilak **16** – Ihobeko egoitzan

- **Goierri Eskualdeko Topaketa:**

  Apirilak **29** – Goiekin

- **IVAP-EUDEL: “Tenperatura altuek osasunean izan ditzaketen eraginak prebenitzea Euskadin. Udalen eginkizuna”**:

  Maiatzak **6** – EUDELeko egoitzan

- **Lurzorua babesteko Euskadiko estrategiaren Foro Soziala**:

  Maiatzak **13** – Bilboko Euskaduna Jauregian

- **Udal hondakin tasak kalkulatzeko lan saio praktikoa:** maiatzan (data zehazteke) – Ihobeko egoitzan

HURRENGO TOPAKETA
PRÓXIMOS ENCUENTROS

- **Let´s clean up Euskadi:** ekainean. Ingurumenaren nazioarteko egunaren bueltan. Aurtengo gaia EKINTZA KLIMATIKOA izango da.

- Garapen jasangarria sustatzeko ekintzak garatzen dituzten tokiko erakundeei **diru-laguntzak**

- MITERD: **Natura Leheneratzeko Legea.**

  Azken eguna **apirilaren 15a**. bzn-pnr@miteco.es

udalsarea2030@Ihobe.eus
www.udalsarea2030.eus

udalsarea 2030