udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Udalerrien eta eskualdeetan klima-ekintza bultzatzeko tresnak eta bitartekoak.

Ihobe, Ekintza klimatikoa arloa

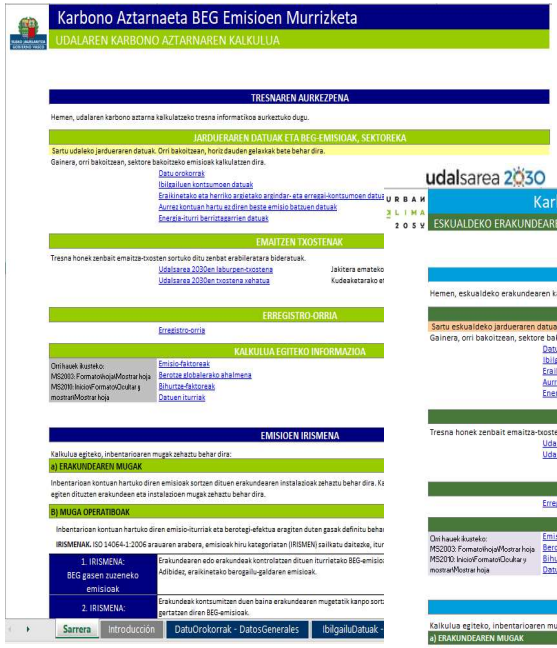
Herramientas e instrumentos para impulsar la acción climática en los municipios y comarcas

Ihobe, área de Acción Climática

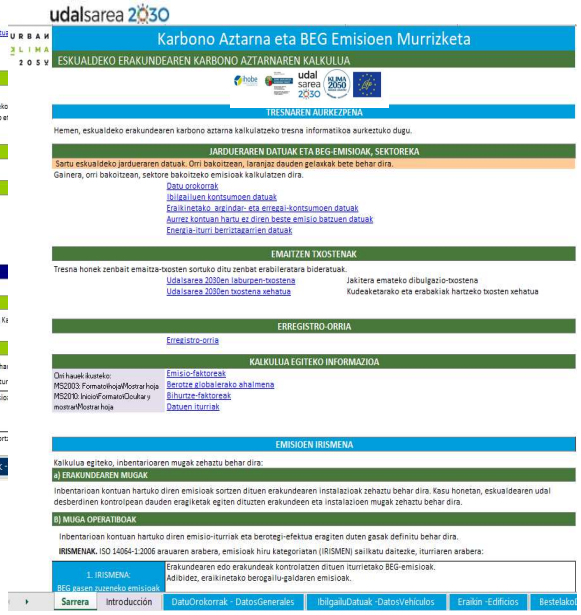
udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

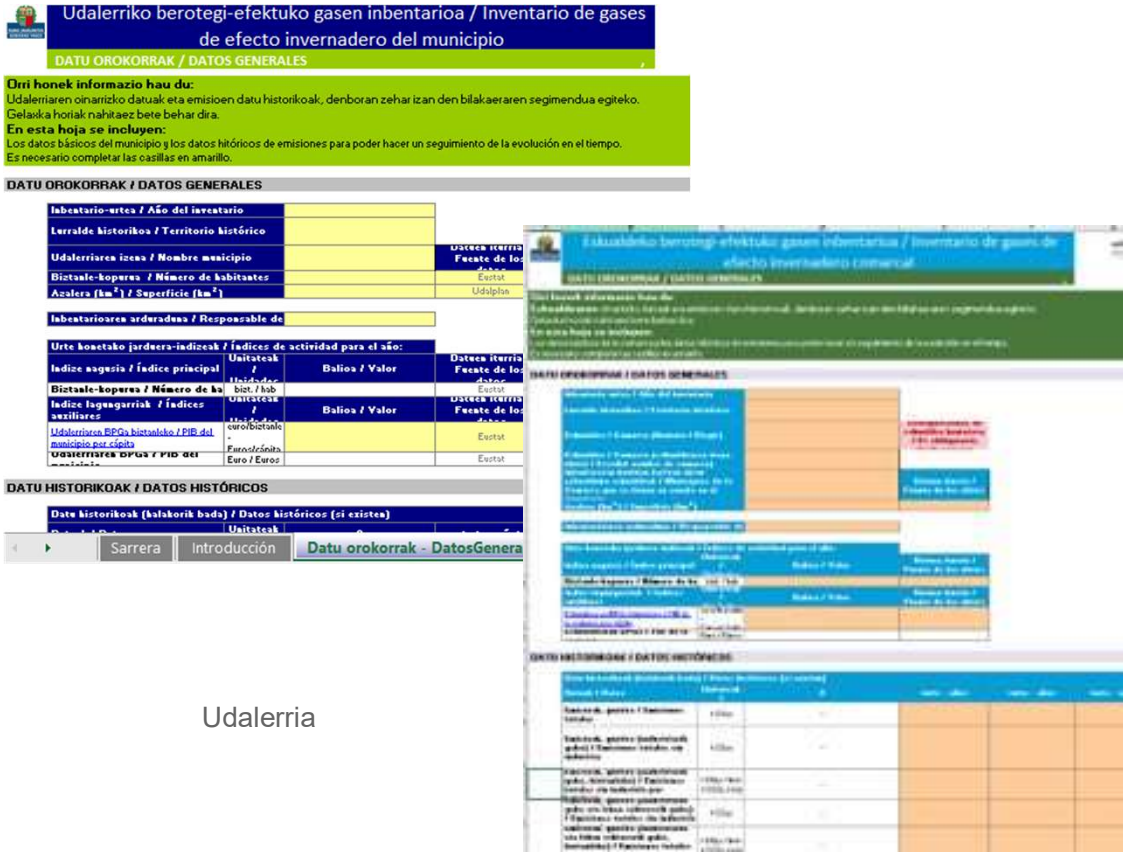
Berotegi-efektuko gasen isuriak kalkulatzeko



Udala



Eskualdeen erakundeak



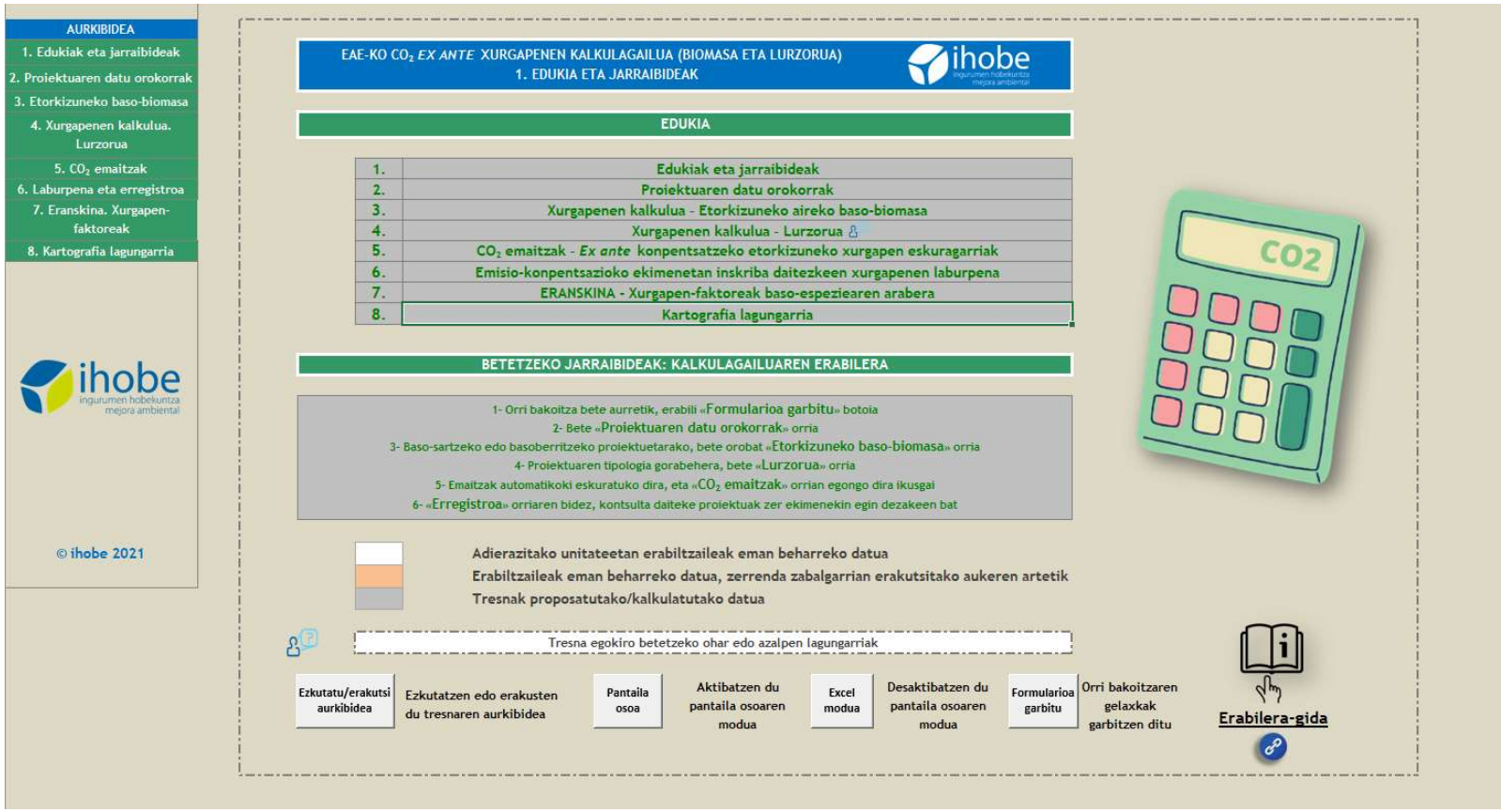
Udalerria

Eskualdea

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

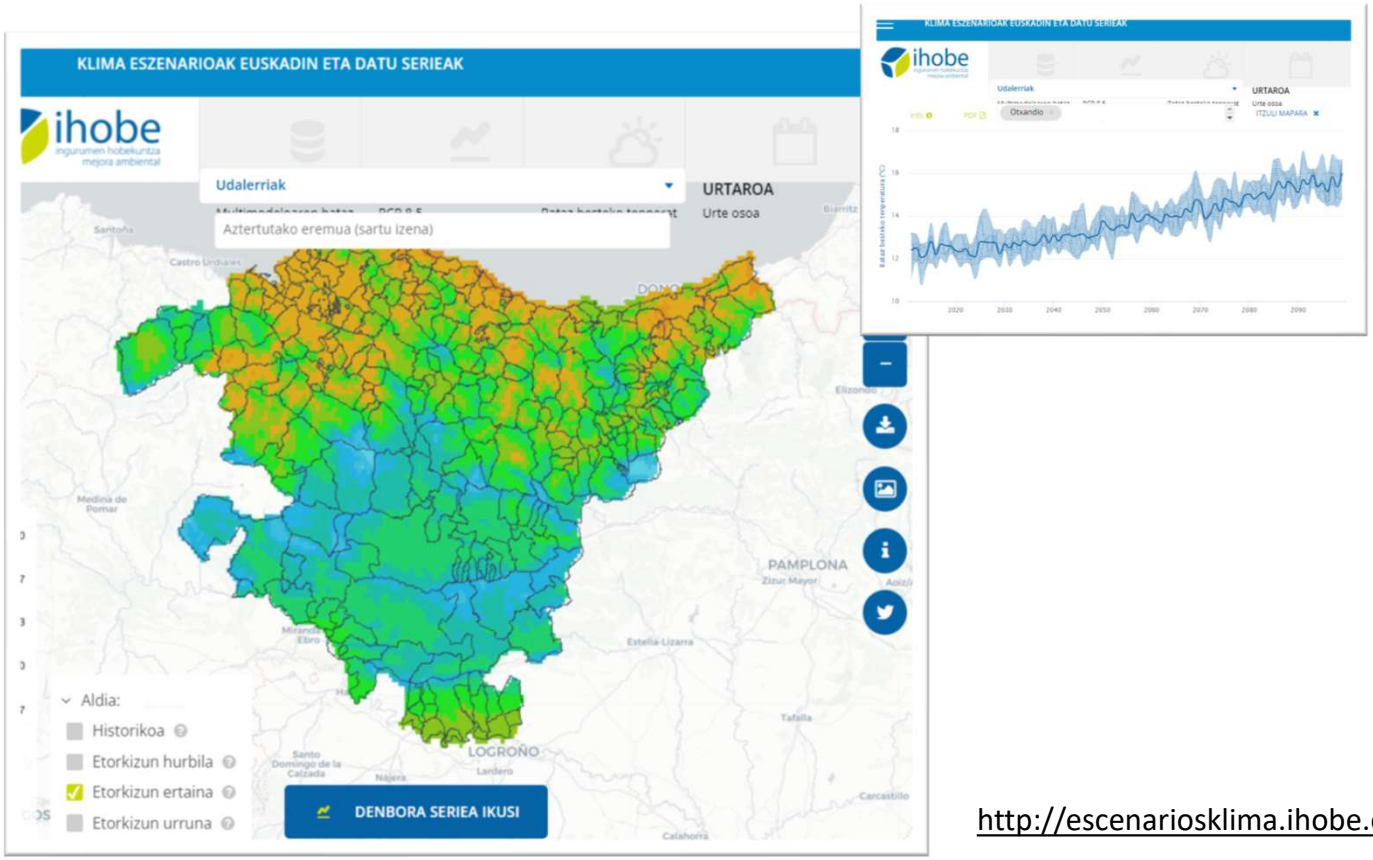
Xurgapenak kalkulatzeko



udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Klima-joerak erregionalizatuak

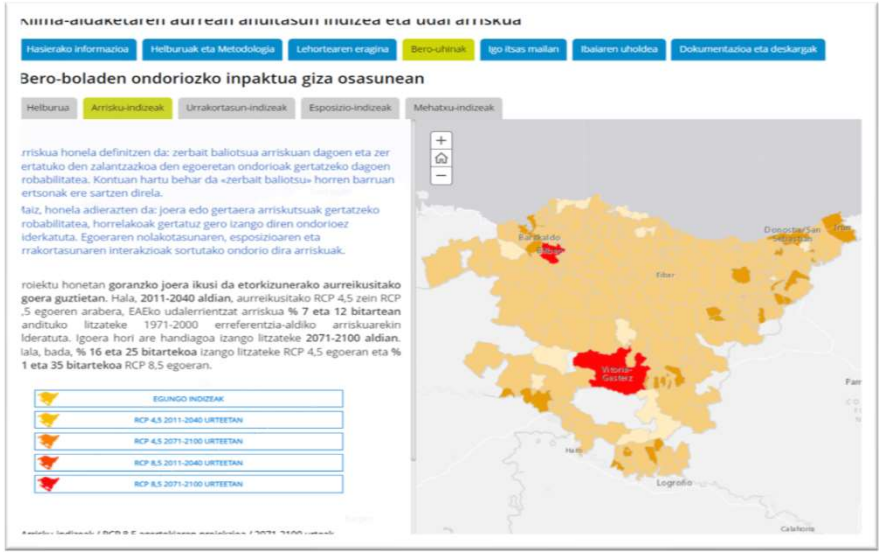


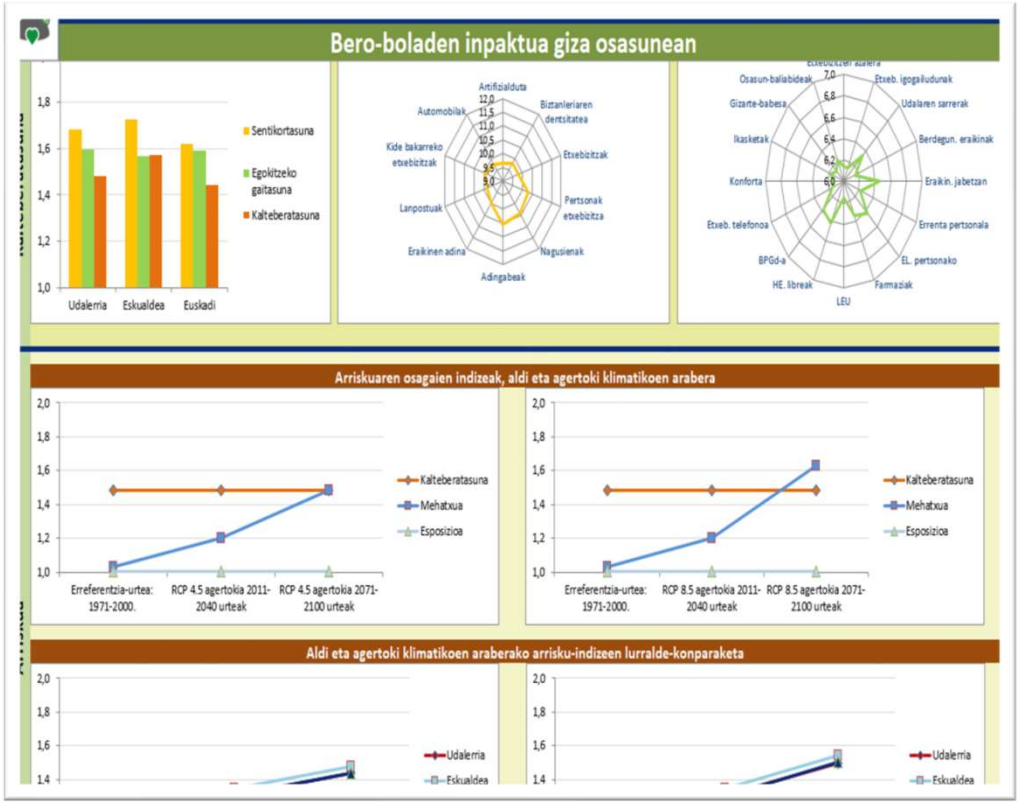
http://escenariosklima.ihobe.eus/geoeuskadi

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Udal kalteberatasunaren eta arriskuaren azterketa

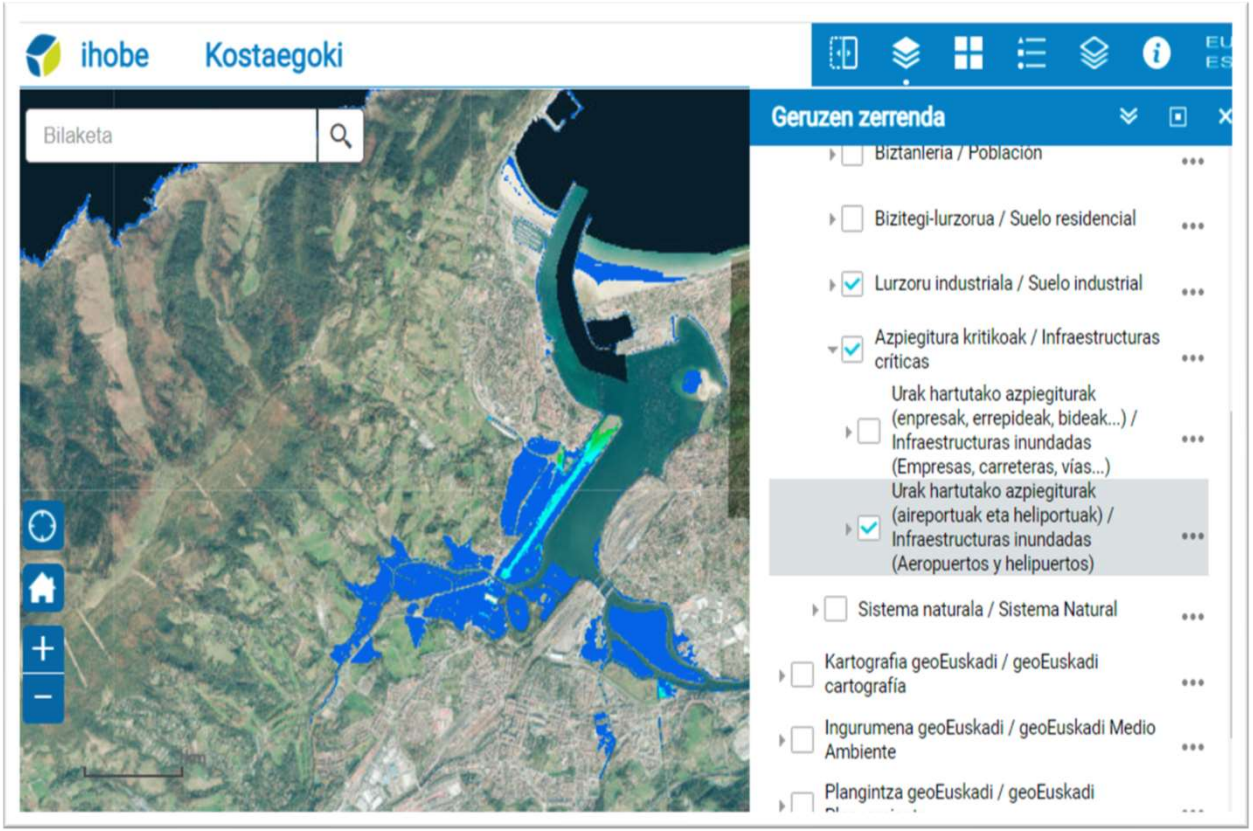


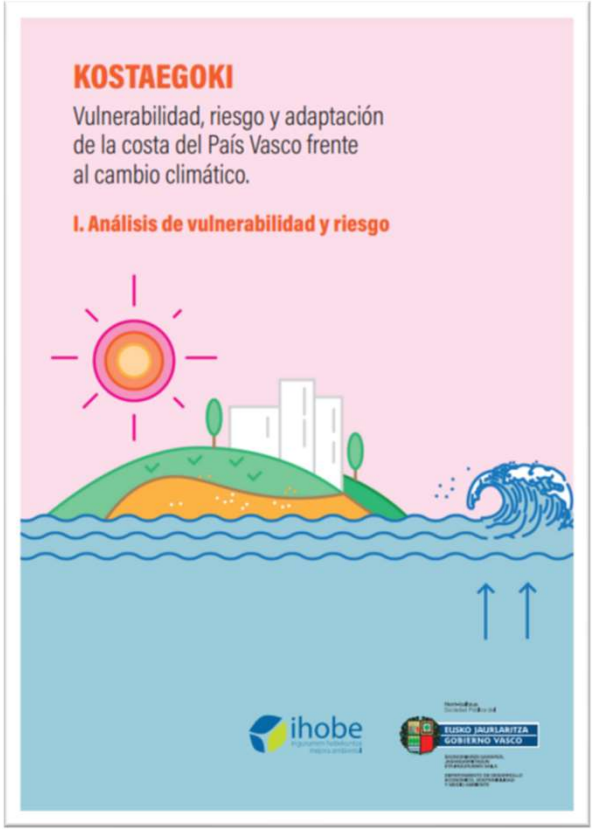


Fitxak deskargatzeko: geoeuskadi

Zer tresna ditugu?

Kostaegoki: Euskal kostaldearen arriskua eta kalteberatasuna





https://gis.ihobe.eus/kostaegoki/

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Irtenbide naturalak eta jardunbide egokiak egokitzapenean



https://www.ihobe.eus/Publicaciones/Ficha.aspx?IdMenu=97801056-cd1f-4503-bafa-f54fa80d9a44&Cod=adbf2e51-3d8c-4879-ab8d-9a7ab8d48e45&Idioma=es-ES



https://www.ihobe.eus/Publicaciones/Ficha.aspx?IdMenu=97801056-cd1f-4503-bafa-f54fa80d9a44&Cod=414e9b2c-dfb5-4c89-8228-d1e832d2ec0a&Idioma=es-ES

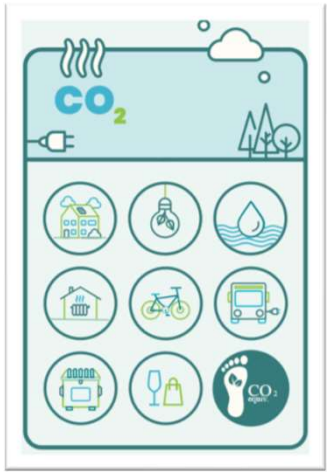


http://www.udalsarea21.net/Publicaciones/Ficha.aspx?IdMenu=892e375d-03bd-44a5-a281-f37a7cbf95dc&Cod=e6dbc48e-deeb-4387-8bea-8550e664b08c&Idioma=es-ES&Tipo=

Zer tresna ditugu?

Erakundeak egokitzeko planak egiteko gida







udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Tresnak aurkitzeko... Ihobeko webgunea



udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Euskadiko klima eta energiaren tokiko planak egiteko gida







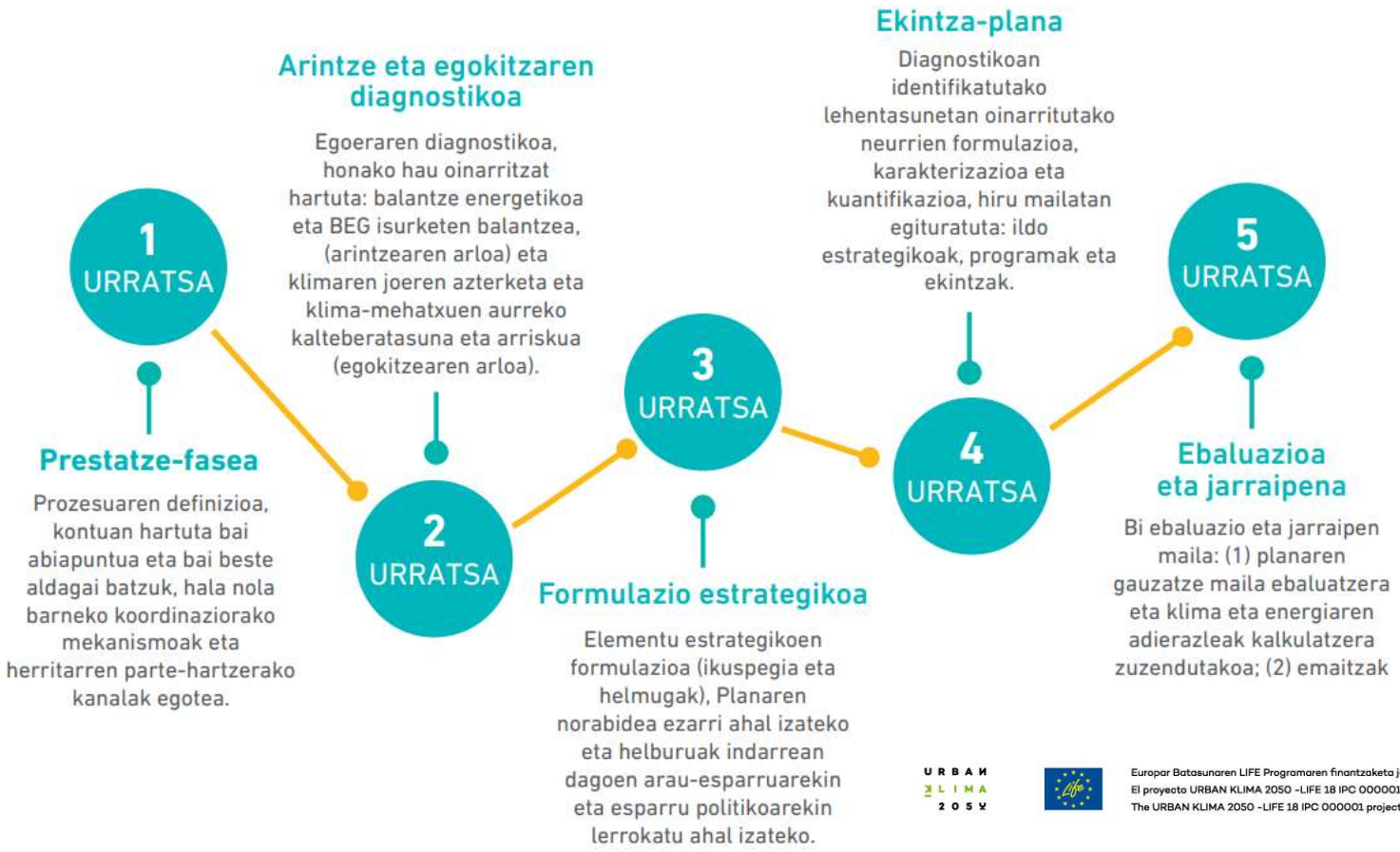
URBAN KLIMA 2050

Europar Batasunaren LIFE Programaren finantzaketa jaso du URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 proiektuak.
El proyecto URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea.
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Euskadiko klima eta energiaren tokiko planak egiteko gida



Europar Batasunaren LIFE Programaren finantzaketa jaso du URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 proiektuak.
El proyecto URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea.
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zer tresna ditugu?

Euskadiko klima eta energiaren tokiko planak egiteko gida

TRESNEN FUNTZIONALTASUNA KLIMA ETA ENERGIARI BURUZKO TOKIKO PLANAK LANTZEKO PROZESUAN

	ARINTZEAREN DIAGNOSTIKOA		EGOKITZEAREN DIAGNOSTIKOA		EKINTZA-PLANA	PLANAREN JARRAIPENA ETA EMAITZEN KOMUNIKAZIOA (barnekoa eta kanpokoa)			
	Udalerriko balantze energetikoa eta BEG inbentarioa	Udalaren balantze energetikoa eta Karbono-aztarna	Joera historikoen azterketa eta klima-proiekzioak	Kalteberatasun eta arriskuaren azterketa	Arnitze- eta egokitze-ekintzen plangintza	Planaren gauzatze mailaren ebaluazioa	Adierazleen kalkulua	Emaitzen komunikazioa	KEJEPen txostena*
e-mugi_EBALUAZIOA	■	■			■	■		■	■
e-mugi_ ADIERAZLEAK	■	■			■		■	■	■
Udalerri eta Eskualdeko BEG Inbentarioa	■						■		■
Udalaren Karbono-aztarna		■					■		■
KA Egoeren Bisorea			■						
Kalteberatasun eta Arriskuaren Fitxa				■					
e-adapta				■					
Kontabilitate eta kudeaketa energetikorako tresnak		■			■		■	■	■
Klima eta Energiaren aldeko Alkateen Itunaren Formularioa									■

** Klima eta Energiaren aldeko Alkateen Itunari atxikitako udalerrientzat soilik.*

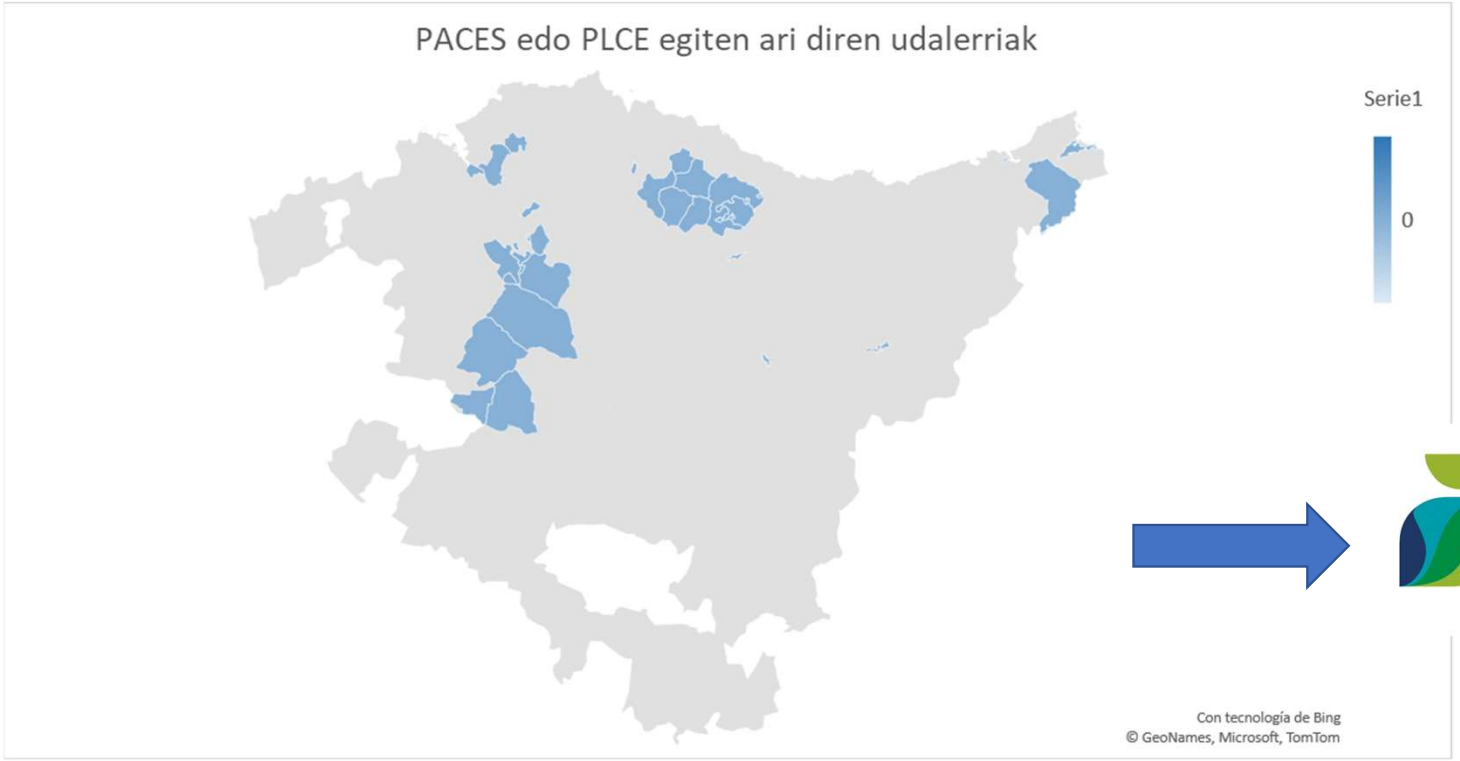
URBAN KLIMA 2050

Europar Batasunaren LIFE Programaren finantzaketa jaso du URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 proiektuak.
El proyecto URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea.
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Zein da gure egoera?

- 38 udalerri PACES edo PLCE
- 16 udalerri egokitzapen plana



Alkateen Ituna
Klima eta Energiaren alde
EUROPA

Zer betebeharrak etorriko zaigu?

Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren Legea

Artículo 5.- Comisiones de Transición Energética y Cambio Climático
Participación en las "Comisiones de Transición energética y cambio climático".

Artículo 13.- Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

1. Integrar actuaciones relacionadas con la energía, la mitigación y adaptación al cambio climático en la planificación sectorial y territorial de su competencia.
2. Los municipios > 5.000 habitantes deberán elaborar planes de clima y energía.
   Los municipios < 5.000 habitantes pondrán elaborar los planes de clima y energía de forma individual o comarcal.
3. El departamento competente en materia de energía y cambio climático propondrá los instrumentos, metodologías y herramientas que podrán emplear los municipios del País Vasco para elaborar sus planes de clima y energía.

DISPOSICIÓN ADICIONAL QUINTA. Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

La aprobación de los Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales establecidos en el artículo 13 de esta ley se realizará dentro de los 2 años siguientes a la aprobación de la presente ley.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Alkateen Ituna:

Tokiko anbizio klimatikoaren erakustokia

Alkateen Ituna
Klima eta Energiaren alde
EUROPA

- Aumento de la cooperación y del respaldo `por parte de las autoridades nacionales y regionales
- Elevados reconocimiento y visibilidad internacionales para las acciones de sus autoridades locales en materia de clima y energía
- Oportunidad para contribuir a dar forma a la política de la UE en materia de clima y energía
- Compromisos creíbles por medio de la revisión y monitorización de los avances
- Mejores oportunidades de financiación para sus proyectos locales en materia de clima y energía
- Maneras innovadoras de hacer contactos, intercambiar experiencias y forjar capacidades por medio de eventos periódicos, hermanamientos, seminarios web o conversaciones online
- Soporte práctico (helpdesk) y herramientas y materiales de orientación
- Acceso rápido a conocimientos de excelencia y a casos de estudios inspiradores
- Facilidad de autovaloración e intercambio entre pares gracias al marco común de contabilización y monitorización
- Marco de referencia flexible y adaptable a las necesidades locales para formular las acciones

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Alkateen Ituna:

Nola sartu?

STEP 1

Presentar la iniciativa del Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía a su consejo local o municipal. Para facilitar la conversación del Consejo, puede descargar aquí el documento de compromiso.

STEP 2

Una vez que el Consejo municipal ha adoptado una resolución oficial, encomendar al alcalde (o al representante equivalente) que firme el documento de Compromiso con el Pacto.

STEP 3

Después de la firma, rellene su información en línea y cargue el documento de Compromiso debidamente firmado. Recuerde los pasos siguientes, que se indican en el Anexo al documento de Compromiso y en las Preguntas frecuentes.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Alkateen Ituna:

Konpromisoak

1. **NOS COMPROMETEMOS** a marcar objetivos a medio y a largo plazo congruentes con la UE y el nivel estatal. Neutralidad climática para 2050. Reducción de emisiones de CO_2e del 55% y a un aumento de la resiliencia ante el cambio climático (2030).

2. **INVOLUCRANDO** a la ciudadanía, las empresas y todos los niveles de gobierno en la implantación de esta visión y en la transformación de nuestros sistemas sociales y económicos.

3. **ACTUAREMOS,** para progresar y acelerar la transición necesaria. Desarrollaremos e implantaremos un plan de acción para alcanzar nuestros objetivos, e informaremos sobre él.

4. **CREANDO REDES** con alcaldes y alcaldesas y líderes locales, en Europa y más allá, para obtener inspiración un@s de otr@s.

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

Lan taldeak:

Helburua: Euskal udalerriak trantsizio energetikoa eta klima-ekintzara mugiaraztea

Nola: 2 lan talde egiten:

- Trantsizio energetikoa eta klima aldaketan lan egin dutenak
- Trantsizio energetikoa eta klima aldaketan lan egiten hasi nahi dutenak



URBAN KLIMA 2050

udalsarea 2030
udalerri jasangarrien euskal sarea
red vasca de municipios sostenibles

ASTEKLIMA

Euskadiko Klima eta Energiaren Astea
Semana del Clima y la Energía de Euskadi

Irailaren 23tik urriaren 2ra



El cambio climático y la transición energética son transversales

¿Se transversalizan en la planificación municipal? ¿Cómo?

¿Se necesaitarían herramientas adicionales para facilitar la transversalización?

¿Se necesita formación en transición energética y cambio climático?

¿Cómo?

¿Sobre qué temáticas?

¿Se necesitan herramientas para terceros (ciudadanía, empresas locales, etc.)?

¿Cuáles?

¿Tiene sentido duplicar herramientas?