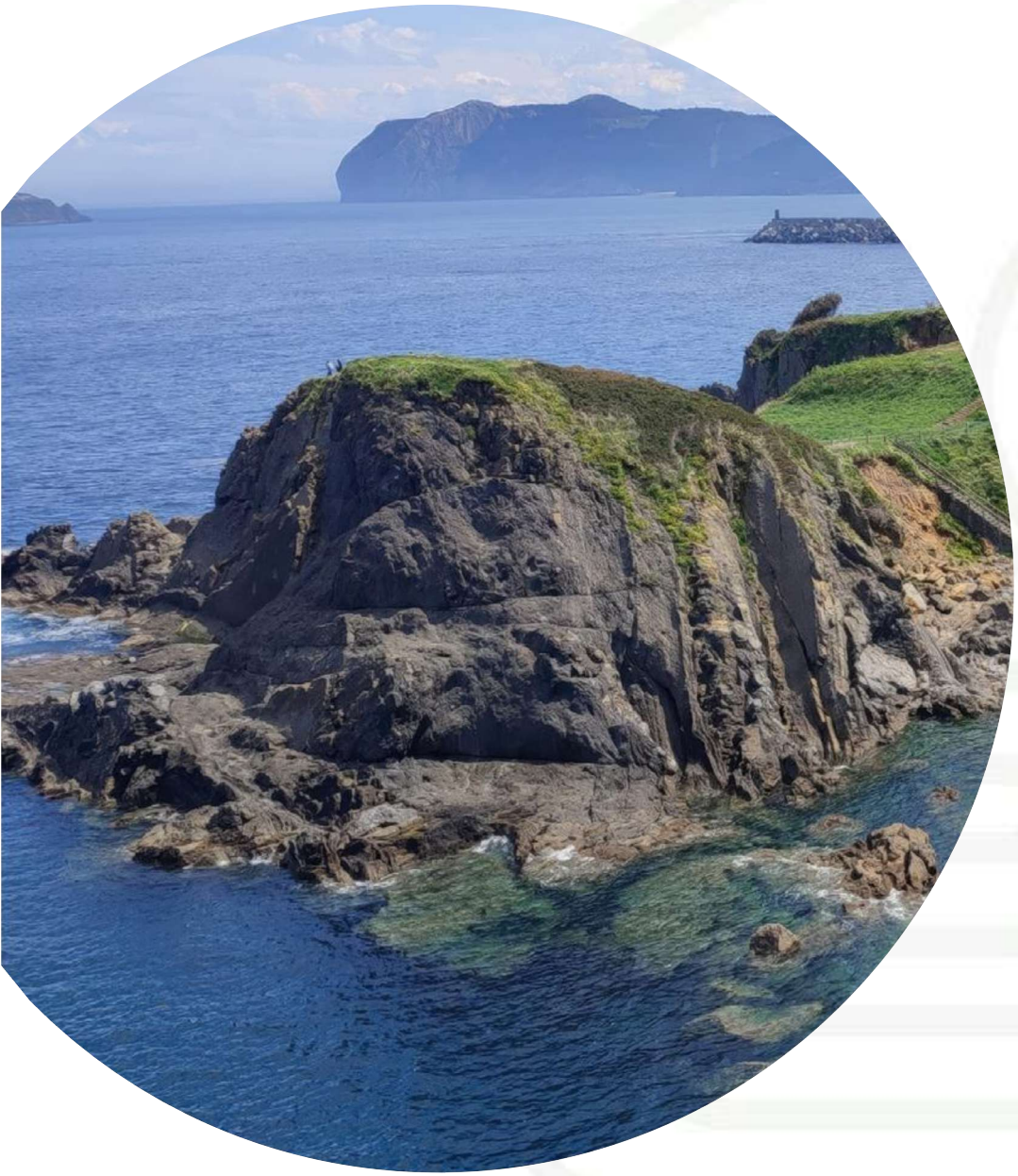
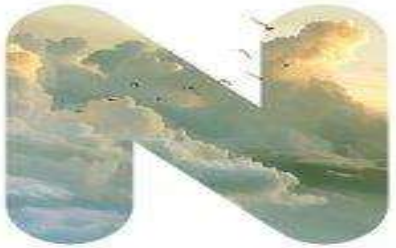




CÓMO TRABAJAMOS LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN

EUSKADI

14/11/2025 Iruña

ihobe
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANTSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

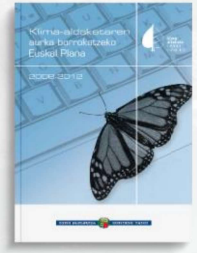
1. ¿De dónde venimos?

TRAYECTORIA

2002 ··· **2008** ··· 2015 ··· **2019** ··· 2019 ··· **2021** ··· 2022 ··· 2024 ··· 2025



Programa Marco Ambiental de la CAPV 2002-2006



Plan Vasco de Lucha contra el Cambio Climático 2008-2012



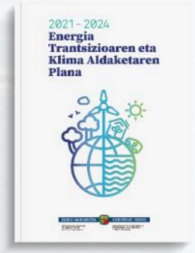
Estrategia de Cambio Climático 2050 del País Vasco KLIM2050



Declaración Institucional del Gobierno Vasco de Emergencia Climática



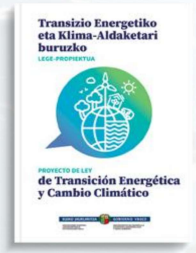
LIFE IP Urban Klima 2050



Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024



Misión de la UE sobre la adaptación al cambio climático



Ley de Transición Energética y Cambio Climático



Proyectos demostradores y replicables

2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?



2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

2.1 Proyectos Klimatek. Proyectos de I+D, innovación y demostración sobre adaptación al cambio climático.



Costes de la inacción

Análisis del **impacto económico** contemplando los costes y beneficios de la adaptación del territorio.

Este análisis económico, junto con la definición de proyectos de adaptación transformadores, contribuirán a que la **adaptación climática, así como la inversión pública y privada asociada, sean informadas, proporcionadas, eficaces y eficientes**.



Análisis de vulnerabilidad y riesgo frente al cambio climático de hábitats costeros y litorales

Análisis de la vulnerabilidad y el riesgo frente a los impactos del cambio climático de los hábitats costeros y litorales de interés comunitario y regional del País Vasco.

Propuesta de medidas de adaptación estructuradas y priorizadas en un plan de acción.

Otros...

klimatek
Klima-aldaketari egokitzea Euskal Autonomia Erkidegoan
Adaptación al Cambio Climático en el País Vasco

- **Escenarios climáticos regionalizados**
- **Infraestructuras críticas**
- **Cambio climático y recursos hídricos**
- **Blue carbon**
- **Carbontext:** soil carbon, texture map and climate indicators.
- **Rain Flood**, associated with extreme rainfall events.
- ...

2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

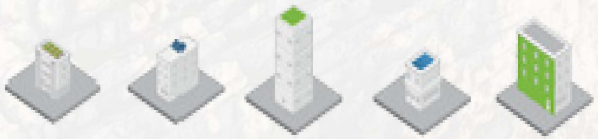
2.2 Instrumentos de diagnóstico y de apoyo para la acción. Herramientas climáticas de apoyo para la acción

Guías y buenas prácticas en Soluciones Naturales

Metodología y buenas prácticas para la incorporación de las Soluciones Naturales en distintos ámbitos y niveles del municipio en función de sus necesidades. Permite al municipio iniciarse en la **adaptación al cambio climático mediante la naturaleza**.



EDIFICIO



REVERDECIMIENTO DE NÚCLEOS URBANOS



MASAS DE AGUA



ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE



SISTEMAS DE DRENAJE



COSTA



ESPACIOS PÚBLICOS



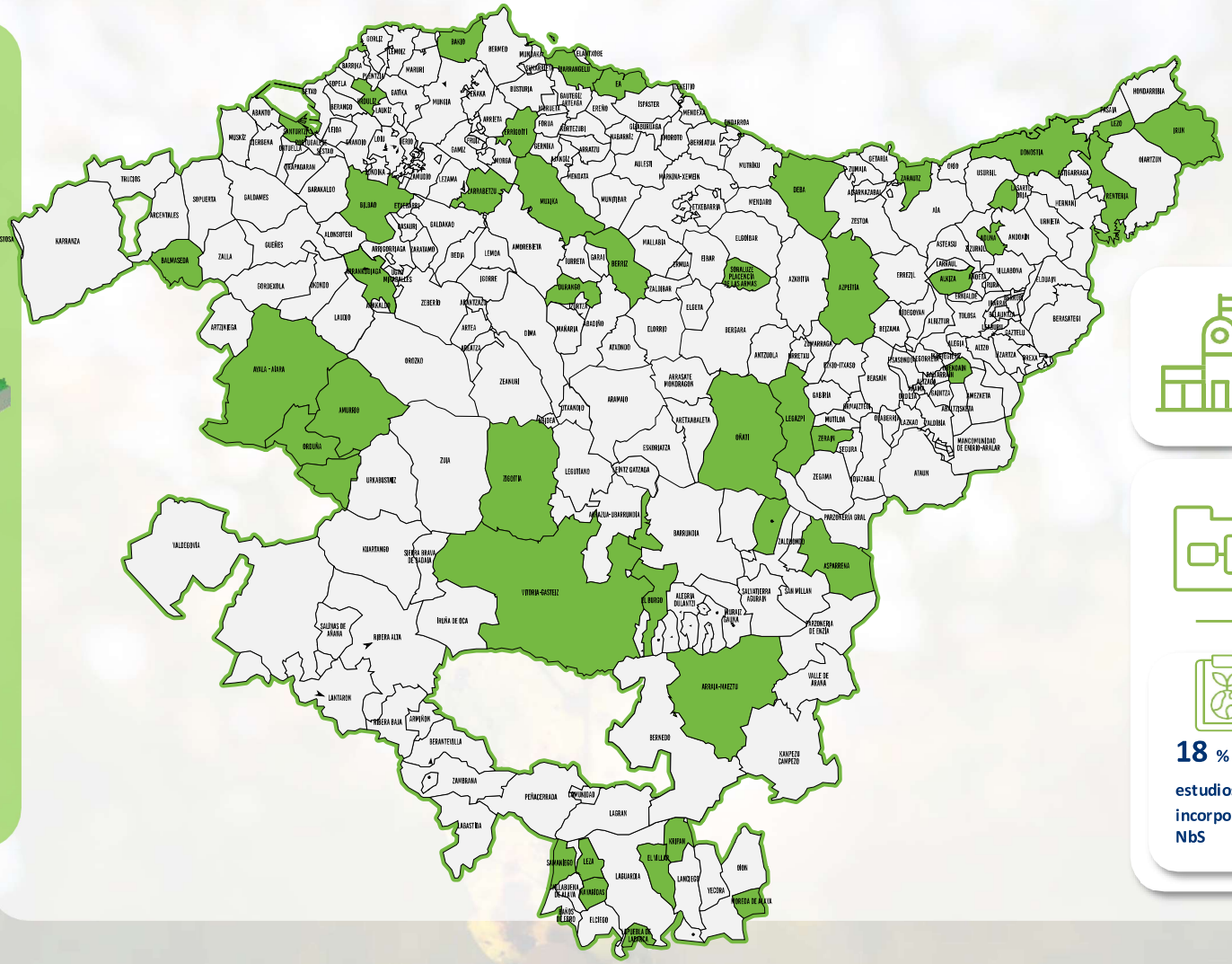
2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

2.3 Proyectos de ecoinnovación climática local

2.4 Subvenciones entidades locales



Implementación de soluciones basadas en la naturaleza (NbS)



>50
municipios vascos han implementado NbS

102
proyectos de NbS financiados

18 %
estudios para incorporar NbS

82 %
proyectos de implementación NbS

2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

2.5 Proyectos colaborativos. LIFE IP Urban Klima 2050

URBAN KLIMA 2050

Proyecto transformador LIFE integrado que se ejecuta a escala regional para el despliegue de la planificación climática y energética de Euskadi

LIFE IP URBAN KLIMA 2050

El mayor proyecto de acción climática de Euskadi

Proiektua zenbakitan:

7 años de duración

19,8 millones de euros de inversión

23 entidades socias

40 acciones concretas

ACCIONES



LIDERAN

ihobe

ASOCIADOS

araba álava
Bizkaia
BAKIO
Bilbao
Naturklima
euskalmet
BC3
AZTI
NEIKER
tecnalia
Tecnun Universidad de Navarra
BISOLAR

2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

2.6 Marco normativo. Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático

PILAR 1

Hacia un modelo social y económico competitivo y neutro en carbono

PILAR 2

Anticipando los riesgos y asegurando la resiliencia climática



PILAR 3

Facilitando una transición energética y climática justa

Líneas de acción estratégicas del PILAR 2:



2. ¿Cómo desplegamos la acción climática en adaptación?

2.7 Gobernanza para la acción: PROYECTOS DEMOSTRADORES

KAIA (Klima Aldaketaren InpaktuA):



- *Dirección de Patrimonio Natural y Adaptación al Cambio Climático (a través de Ihobe)*
- *Agencia Vasca del Agua, URA*
- *Dirección de Planificación Territorial y Agenda Urbana*
- *Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología, Euskalmet*



5 proyectos

27,5 millones de €

ESKERRIK ASKO!

www.ihobe.eus

ihobe
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
INDUSTRIA, TRANTSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD