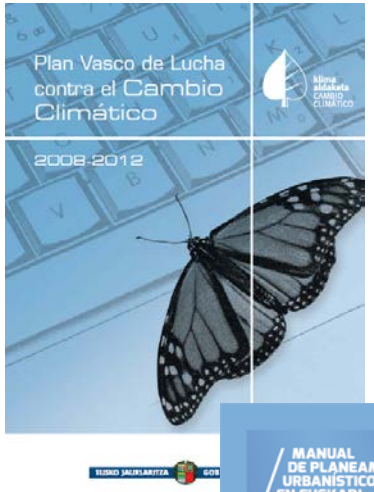
Klimatek:

Iniciativa para promover la transferencia de conocimiento en adaptación al cambio climático en Euskadi

Klimagune Workshop 2017
Marian Barquín
Ihobe

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Trayectoria en Adaptación en Euskadi



K- egokitzen

Cambio Climático:

Impactos y Adaptación

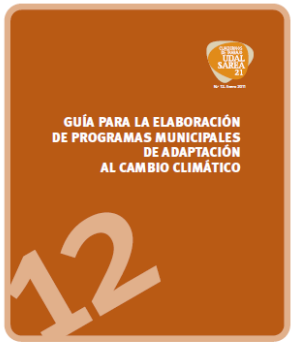
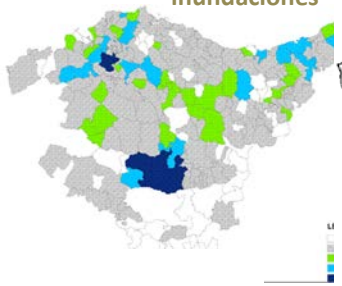


figura 2. Municipios expuestos a inundaciones



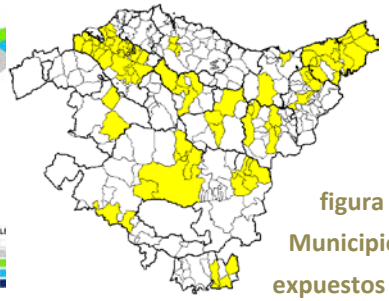


figura 1. Municipios expuestos al efecto isla de calor

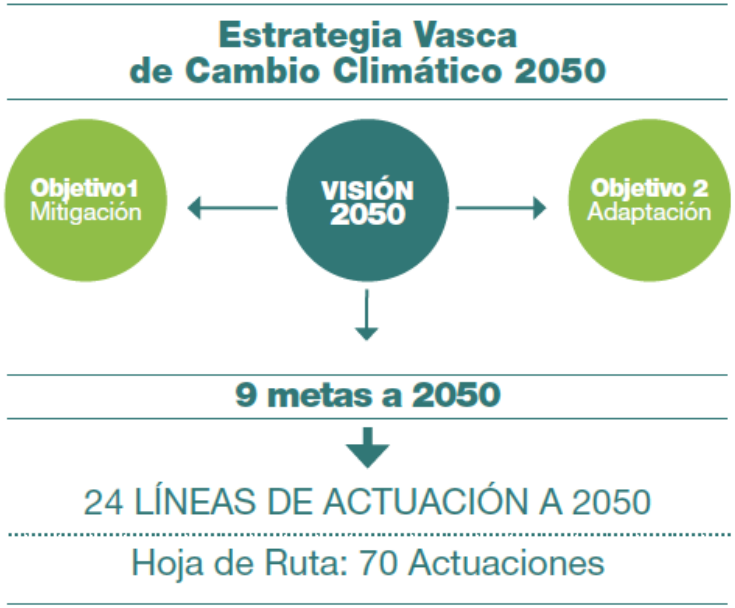
figura 3. Municipios expuestos a subida nivel del mar

Impactos del cambio climático a escala municipal.

udalsarea21
red vasca de municipios hacia la sostenibilidad
basque network of municipalities for sustainability

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

La Estrategia KLIMA 2050



VISIÓN: En 2050, Euskadi cuenta con una economía baja en carbono y **adaptada a los riesgos climáticos,** derivada de la consolidación de una política de cambio climático basada en el conocimiento, que ha permitido aprovechar las oportunidades que ofrecen la innovación y el desarrollo tecnológico.

Ello ha sido posible gracias a la **corresponsabilidad de todos los agentes** de la sociedad vasca, impulsados por la **acción ejemplarizante de la Administración** Pública.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Premisas para la acción

1. Acción transversal: Integrar la mitigación y **adaptación al cambio climático en la planificación pública.**

2. Administración ejemplar: Impulsar la **acción ejemplarizante y coordinada de la Administración** para lograr la transformación hacia una sociedad baja en carbono y adaptada.

3. Innovación y oportunidades: Apoyar **la innovación y el desarrollo tecnológico**, que permitan la reducción de emisiones de GEI en todos los sectores y reducir la vulnerabilidad del territorio al cambio climático.

4. Cultura cero emisiones: Favorecer **la corresponsabilidad de todos los agentes** de la sociedad vasca en las acciones de mitigación y de adaptación.

5. Saber para transformar: **Adaptar el conocimiento local sobre cambio climático a la toma de decisión**

KLIMA 2050 BASQUE COUNTRY

Objetivos y metas

Objetivo 1	Objetivo 2
Reducir las emisiones de GEI de Euskadi en al menos un 40% a 2030 y en al menos un 70% a 2050, respecto al año 2005. Alcanzar en el año 2050 un consumo de energía renovable del 40% sobre el consumo final	**Asegurar la resiliencia del territorio vasco al cambio climático.**

9 metas a 2050

M1. Apostar por un modelo energético bajo en carbono.	M2. Caminando hacia un transporte sin emisiones.	M3. Incrementar la eficiencia y resiliencia del territorio.	M4. Aumentar la resiliencia del medio natural
M5. Aumentar la resiliencia del sector primario y reducir sus emisiones.	M6. Reducir la generación de residuos urbanos y lograr el vertido cero sin tratamiento.	M7. Anticipándonos a los riesgos.	**M8. Impulsar la innovación, mejora y transferencia de conocimiento.**

M9. Administración pública vasca responsable, ejemplar y referente en cambio climático.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

KLIMA 2050 BASQUE COUNTRY

META 8
Impulsar la innovación, mejora y transferencia de conocimiento

Línea de actuación 18:
Promover la innovación, mejorar y transferir el conocimiento científico

48. Incorporar la variable de cambio climático en los proyectos de innovación dentro de las prioridades estratégicas del PCTI Euskadi 2020: energía, salud y territorio.

49. Realizar proyecciones regionalizadas de variables climáticas y oceanográficas para Euskadi.

50. Estudio y proyecciones de los efectos del cambio climático en: recursos hídricos, ecosistemas terrestres, marinos y costeros, sector primario (agrario y pesquero), medio urbano y salud (o complementar los estudios existentes).

51. Creación del Foro «KlimaTEC» para la transferencia del conocimiento avanzado y para la presentación de proyectos de demostración (universidad-centros tecnológicos-administración-empresa).

Línea de actuación 19:
Implantar un sistema de monitoreo y seguimiento de los efectos del cambio climático

52. Mejorar la red de monitorización de emergencias y fortalecer el sistema integral de alerta temprana existente.

53. Selección de las principales variables a monitorizar y su estandarización (por ej; especies clave, taludes, etc.) y puesta en marcha de la red.

Iniciativas en curso

Programa de **ayudas a proyectos de innovación y demostración** en adaptación al cambio climático en Euskadi

Convocatoria Klimatek

2016

Iniciativa de **compra de innovación en el ámbito de la adaptación** al cambio climático por parte de Ihobe

Convocatoria Klimatek

2017-2018

Espacio para promover la **transferencia del conocimiento** en materia de **Adaptación** al Cambio Climático en Euskadi

Definición del Foro Klimatek

Convocatoria Klimatek 2016

- Cuantía total: **200.000 €** y una financiación máxima de **50.000 € por proyecto**

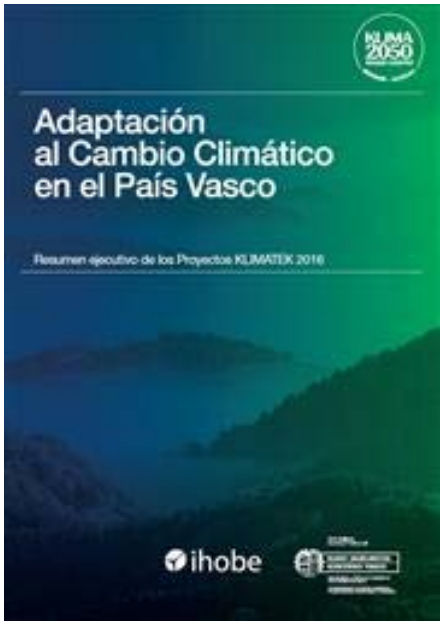
- Dirigida a agentes de la Red Vasca de Tecnología y otras entidades privadas

- Para :
  - Definición de metodologías
  - Generación de productos para uso común
  - Identificación y selección de bancos de pruebas para la monitorización Ejecución de otros proyectos de innovación en el ámbito de la adaptación al cambio climático

- Los criterios de valoración:
  - carácter **innovador** en adaptación al cambio climático,
  - la **relevancia** de la propuesta en relación con la estrategia Klima 2050
  - la **metodología de trabajo e idoneidad** de recursos
  - la orientación hacia **resultados tangibles, prácticos y replicables**.

KLIMA 2050
BASQUE COUNTRY

Proyectos Klimatek 2016



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Convocatoria Klimatek 2017-2018

- **Compra de Innovación**

- Cuantía total: **390.000 €** y una financiación máxima de **65.000 € por proyecto**

- Proyectos orientados y convocatoria de ideas:
  - El impacto del cambio climático en la **costa vasca**
  - Despliegue de la incorporación del **Cambio climático en la Ordenación del Territorio.**
  - **Escenarios climáticos** para Euskadi: profundizar en la generación de información adicional, adaptada a diferentes necesidades
  - Optimización de la intervención en los episodios de **Ola de Calor.**
  - Incorporación de la **adaptación al cambio climático en los sistemas de gestión municipal de Udalsarea 21**.
- Criterios de valoración nuevos:
  - **Acuerdos de colaboración con otros agentes de la Administración** o de empresas de la CAPV para el desarrollo del proyecto.
  - Presentación de la **propuesta por un consorcio o grupo de empresas**

Lo que buscamos a través de Klimatek

- Piezas para completar el puzzle de la Adaptación al cambio climático en la CAPV

- Proyectos innovadores y demostración con resultados aplicables y de utilidad para los diferentes agentes que toman decisiones en que se pueden ver influenciadas por la adaptación
- Información abierta y accesible a todos los agentes en Ingurumena, Ihobe, Geoeuskadi y a través de las entidades que han desarrollado los proyectos
- Identificación de proyectos con opciones de convertirse en proyectos europeos o que lleven a nuevos desarrollos
- Mejora de nuestras capacidades para crear y definir soluciones y para aplicar estas metodologías diferentes ámbitos y/o sectores
- Mejorar la interrelación de los espacios de la ciencia y la técnica con los de las necesidades de la administración (regional y local) a través de proyectos concretos
- Avanzar en crear espacios de relación entre agentes, confianza e identificación de nuevas necesidades

Foro KlimateK

El foro KlimateK es un **espacio de encuentro de personas** cuyo trabajo está **relacionado con la adaptación** al cambio climático en el País Vasco

La vocación de este foro es **promover la transferencia del conocimiento** en materia de Adaptación al Cambio Climático en la CAPV:

- favoreciendo la **puesta en práctica** los conocimientos mediante la promoción de proyectos innovadores y **proyectos demostración**
- generando **espacios de intercambio y formación** que ponga en común el conocimiento a la búsqueda de nuevas oportunidades.
- impulsando que ese conocimiento se **utilice en la toma de decisiones** por parte de administración y del resto de agentes,
- haciendo **partícipe a la ciudadanía** de forma que conozca las iniciativas que se están desarrollando y pueda contribuir a ellas.

Próximos avances

- Operativizar el Foro Klimatek:
  - Dotándolo de estructura
  - Financiando las actividades
  - Produciendo elementos para la información y comunicación
  - Que genere contenidos.

- Proyectos Klimatek 17-18
  - Adjudicación e inicio de los trabajos
  - Coordinación entre proyectos
  - Difusión de resultados
  - Nuevas iniciativas

- Proyectos PCTI 2017.
  - Proyectos en Adaptación al Cambio Climatico
  - Preparación excelente de proyectos