

URBAN KLIMA 2050

El proyecto LIFE Integrado Urban Klima 2050 es el mayor proyecto de acción climática de Euskadi. Ha sido aprobado por la Unión Europea dentro del área de proyectos LIFE Integrados de mitigación y/o adaptación al cambio climático.

Urban Klima tendrá una duración de 7 años, terminando en diciembre 2026, realizará inversiones entorno a 19,8 millones de euros, cuenta con la participación de 25 entidades socias e implementará 40 acciones concretas.

El objetivo principal del proyecto es impulsar la transición energética y climática para conseguir la resiliencia del territorio vasco.

Además, se busca:

1. Ayudar en la finalización del Plan de Acción 2015-2020 y dar apoyo en la definición de los próximos Planes de Acción.
2. Impulsar la integración de la transición energética y climática en la planificación territorial sectorial (salud, agua y energía), así como analizar los efectos de dicha integración.
3. Poner en marcha acciones de demostración en tres áreas piloto (en la costa, en las cuencas de ríos y en zonas urbanas).
4. Mejorar las capacidades de la administración y de la ciudadanía, necesarias para impulsar la transición energética y climática.
5. Mejorar la gobernanza en el ámbito del cambio climático, en todas las escalas administrativas.
6. Multiplicar los impactos de las soluciones propuestas en el proyecto y alcanzar una amplia difusión de los resultados.

En el proyecto LIFE IP Urban Klima 2050 se actúa en las tres capitales vascas, además de en otros municipios urbanos y rurales. También se pone el foco en los municipios costeros, donde reside el 65% de la población vasca.

ÁREAS DE ACTUACIÓN DE URBAN KLIMA 2050



Impactamos sobre **7.234 km²** y **2.164.311** personas

ENTIDADES SOCIAS

LIDERAN
Ihobe
EJ-GV, Industria, Trantsizio Energetiko eta Jasangarritasun Saila
ENTIDADES SOCIAS
EJ-GV, Osasun Saila
Urdaibai Biosfere Erreserba
Arabako Foru Aldundia
Bizkaiko Foru Aldundia
Gipuzkoako Foru Aldundia
Bakioko Udala
Bermeoko Udala
Bilboko Udala
Donostia-San Sebastian-eko Udala
Vitoria-Gasteiz-ko Udala
Gernika-Lumo-ko Udala
Zarauzko Udala
CEA (Ingurugiro Gaietarako Ikastegia)
Naturklima
Euskalmet
Energiaren Euskal Erakundea
URA
Basque Centre for Climate Change
AZTI
Neiker
Tecnalia
Tecnun Universidad de Navarra
BEC SOLAR

Nota: Indicar también a la atención de qué persona se debe dirigir el paqueteo carta.

ACCIONES Y PRESUPUESTO DE BEC SOLAR

C.4.4.2 Proyecto de demostración de una gran planta solar fotovoltaica en el Bilbao Exhibition Centre (BEC) para autoconsumo (900 kW de potencia instalada) - ejecutado

El proyecto consiste en la instalación y explotación de una gran planta solar fotovoltaica de 900 kW de capacidad instalada en la cubierta del pabellón 6 del Bilbao Exhibition Centre (BEC), que proporcionará electricidad al BEC en la modalidad de autoconsumo sin excedente.

El coste de la acción fue de 766.248,58€.



C.4.4.3 Proyecto de demostración de una planta solar fotovoltaica con un sistema de almacenamiento de energía en baterías – en planificación

Para maximizar las oportunidades ofrecidas por la infraestructura de BEC para avanzar en la descarbonización de su consumo de energía, se propone la instalación de una planta solar fotovoltaica para la cubierta del pabellón 2, complementada con un sistema de almacenamiento de energía en baterías. El objetivo principal de esta solución es aumentar la generación de energías renovables para el autoconsumo, alineándose con los objetivos de la Ley 4/2019 sobre Sostenibilidad de la Administración Pública Vasca y la Ley 1/2024 sobre Transición Energética y Cambio Climático, entre otros.

El proyecto plantea un campo solar de 1,25 MW y un sistema de almacenamiento de 1,2 MWh y 400 kW. El coste estimado de la acción es de 1.450.000€.