

# GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE CLIMA Y ENERGÍA DE EUSKADI

TALLER DE CONTRASTE CON MUNICIPIOS\_01

8 de octubre de 2020

## RESULTADOS



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## ORDEN DEL DÍA

1. Introducción a la sesión
2. Presentación de las claves de la **Guía para la elaboración de Planes de Clima y Energía**: marco del trabajo y resultados esperados
3. Presentación y contraste de los **resultados del formulario**.
4. **Debate guiado** sobre el **contexto actual, los retos y las oportunidades** que plantean los Planes de Clima y Energía
5. Conclusiones y cierre del taller



## PARTICIPANTES



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

AYUNTAMIENTOS Y ENTIDADES COMARCALES	PERSONA PARTICIPANTE
Ayuntamiento de Amurrio	Noemí Llorente
Ayuntamiento de Balmaseda	Gorka López
Ayuntamiento de Basauri	Marta Santamaría
Ayuntamiento de Irun	Maidier Basurto
Ayuntamiento de Pasaia	Joana Auzokoa
Ayuntamiento de San Sebastián	Ana Juaristi
Udaltalde 21 Nerbioi Ibaizabal	Maidier Fernández
Cuadrilla de Gorbeialdea	Jon Toña

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTO	PERSONA PARTICIPANTE
IHOBE	Agate Goyarrola
	M <sup>a</sup> Mar Alonso
	Malake Muñoz
	Míriam Arrizabalaga
EVE	Iñaki García

ASISTENCIA TÉCNICA AL PROYECTO	PERSONA PARTICIPANTE
ADOS	Ana López
INERGY	David Pon



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

# INTRODUCCIÓN



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

# URBAN KLIMA 2050

gure **natura** da:  
gustokoak ditugu **erronkak**

está en nuestra **naturaleza**:  
nos van los **retos**

## INTRODUCCIÓN

# URBAN KLIMA 2050

### Koordinatzailea / Coordina



### Bazkideak / Entidades socias



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## INTRODUCCIÓN



## INTRODUCCIÓN

# ¿POR QUÉ UNA GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE CLIMA Y ENERGÍA?



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## INTRODUCCIÓN



Pacto de los Alcaldes  
para el Clima y la Energía  
EUROPA



URBAN  
KLIMA  
2050



21 nuevos Planes  
Municipales de Cambio  
Climático en Euskadi.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 64

Viernes 15 de marzo de 2019

Sec. I. Pág. 25577

I. DISPOSICIONES GENERALES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO

3705 Ley 4/2019, de 21 de febrero, de sostenibilidad energética de la Comunidad Autónoma Vasca.

Se hace saber a todos los ciudadanos y ciudadanas de Euskadi que el Parlamento Vasco ha aprobado la siguiente Ley 4/2019, de 21 de febrero, de sostenibilidad energética de la Comunidad Autónoma Vasca.

Anteproyecto de Ley de Cambio Climático



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO Y RESULTADOS ESPERADOS



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

- **MARCO DE METODOLÓGICO PROPIO:** instrumento marco de referencia de la **planificación** de la acción por el **Clima y la Energía propio** de los ayuntamientos de **Euskadi**. integra elementos de **enfoque, metodología y herramientas específicas de la CAPV**
- **FLEXIBILIDAD:** los Planes de Clima y Energía constituyen **herramientas flexibles y adaptables** a las necesidades:
  - Alcance de **sectores** del municipio considerados.
  - **Profundidad** de análisis y planificación aplicada.
  - Alcance de las actividades de **participación y comunicación**.
- **RESPUESTA MÚLTIPLE:** bajo un mismo marco metodológico, los Planes de Clima y Energía darán **respuesta simultánea** a:
  - **Requerimientos normativos propios** de la CAPV (Ley 4/2019 y futura Ley CC).
  - Cumplir los requerimientos de los **PACES** en caso que los ayuntamientos quieran optar por homologarlos y reportarlos.
  - Ir **más allá** de los requerimientos específicos normativos y de los PACES.
- **PLANES DE CALIDAD:** se fijarán una serie de criterios mínimos que garanticen la calidad de los planes y que estén orientados a la acción y ser ejecutables.



## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

¿QUÉ ES UNA  
PLAN DE CLIMA Y  
ENERGÍA?

1. Instrumento de planificación local que aborda simultáneamente la acción en adaptación y mitigación hasta el año 2030



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

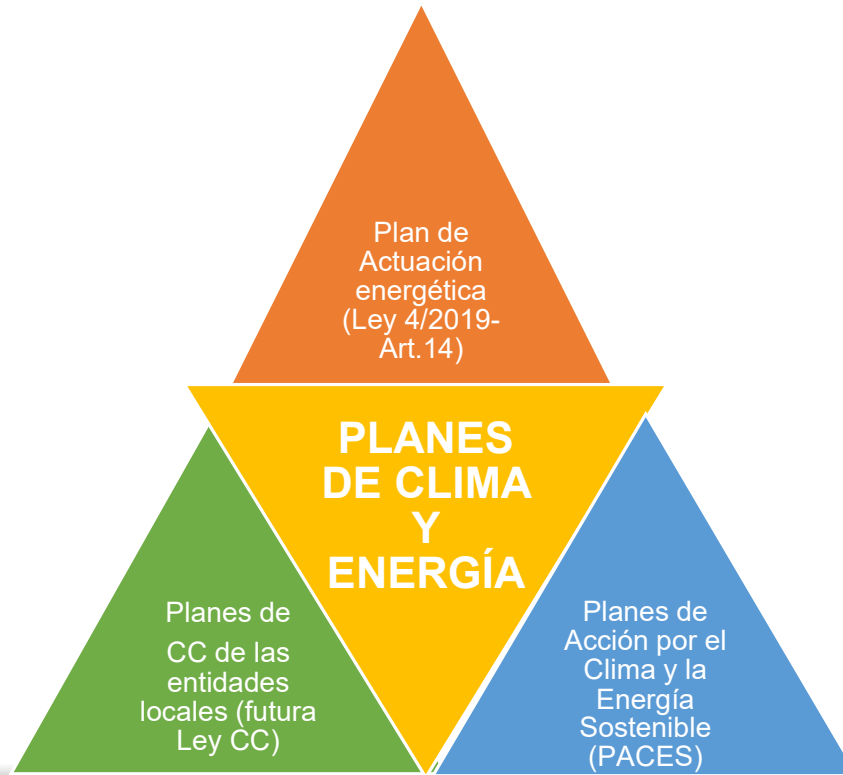
¿QUÉ ES UNA  
PLAN DE CLIMA Y  
ENERGÍA?

**2. Facilita una respuesta simultánea a diversos requerimientos y objetivos 2030 en clima y energía en el ámbito local vasco**

Política/Normativa	Instrumento	Objetivos reducción consumo energético	Objetivos generación renovable respecto al consumo ayuntamiento	Objetivos reducción emisiones GEI
Ley 4/2019 Sostenibilidad Energética de la CAV	Plan de Actuación Energética ayuntamiento ( <i>Artículo 14</i> )	35%	32%	
Anteproyecto Ley CC de la CAV	Plan de Cambio Climático entidades locales	-	-	- (incrementar objetivos a 2030 y neutralidad a 2050)
Pacto de las Alcaldías por el Cima y la Energía	PACES	-	-	40%

The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

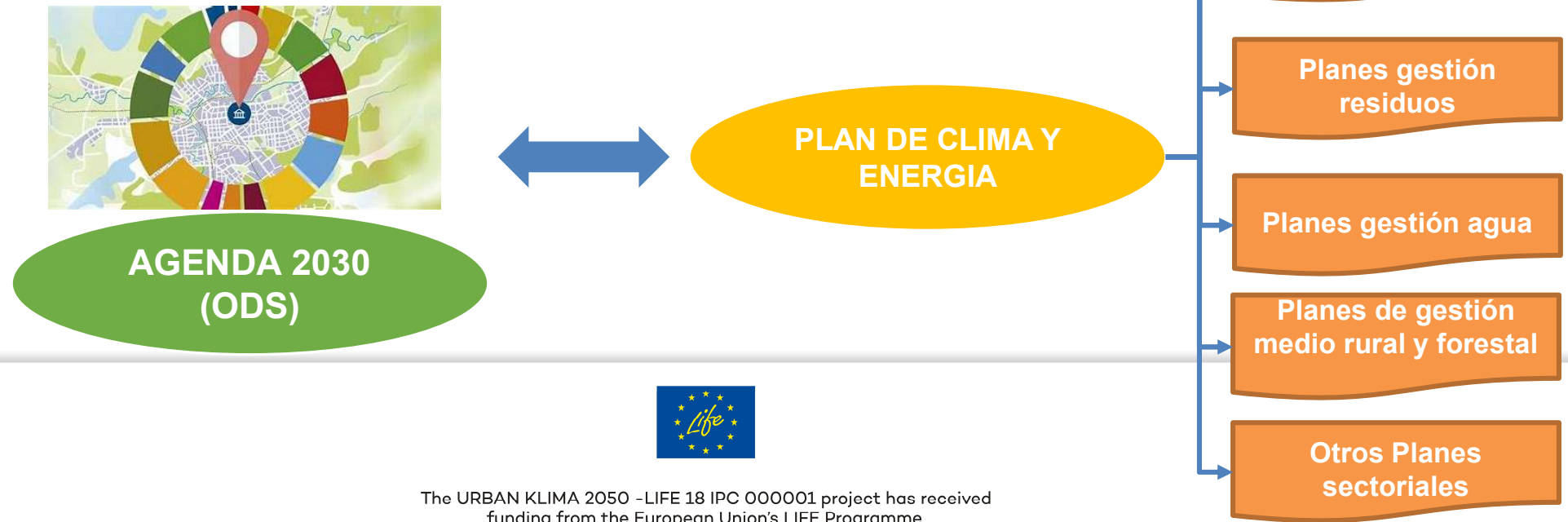


The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

¿QUÉ ES UNA  
PLAN DE CLIMA Y  
ENERGÍA?

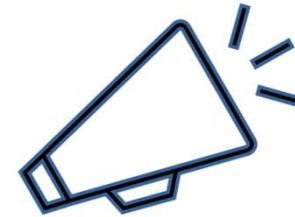
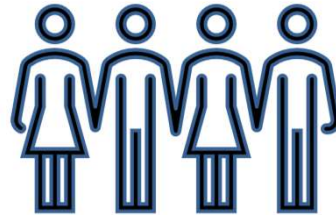
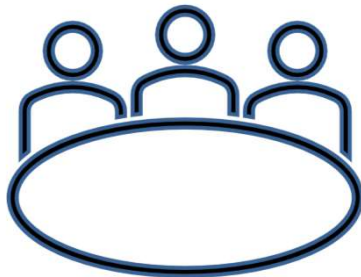
3. Esta alineado con la Agenda 2030 y otros Planes sectoriales locales que contribuyen a las metas de mejora



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## CLAVES DEL TRABAJO y RESULTADOS ESPERADOS

### 4. Incorpora la coordinación interna dentro del ayuntamiento, la comunicación y la participación ciudadana



# ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL FORMULARIO: PUNTO DE PARTIDA



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

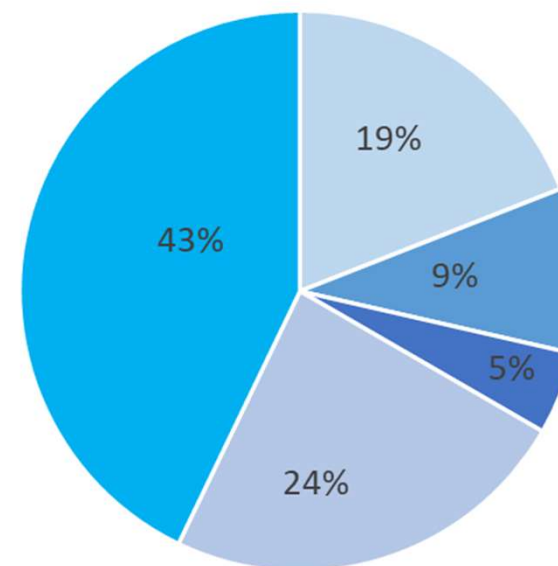
## COMPROMISOS Y AVANCE EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN



PUNTO DE PARTIDA

Señala cuál es la situación de tu municipio/comarca respecto a los compromisos por el clima y la energía adoptados:

- Estamos adheridos al Pacto de Alcaldes/as por el Clima y la Energía con compromisos a 2030.
- Nos adherimos al Pacto de Alcaldes/as por la Energía Sostenible pero no hemos renovado los compromisos.
- Nos adherimos al Pacto de Alcaldes/as por la Energía Sostenible y, posteriormente al Mayors Adapt pero no hemos renovado los compromisos.
- Nos adherimos a la iniciativa "Caminando hacia el Pacto", promovida por EVE.
- Otros:



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

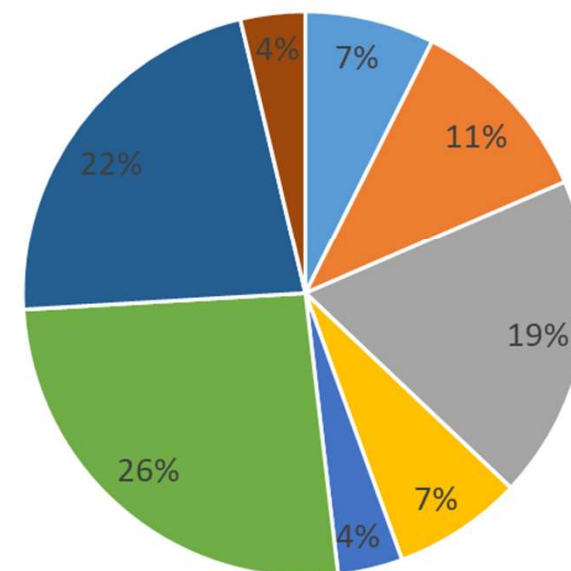
## COMPROMISOS Y AVANCE EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN



PUNTO DE PARTIDA

Señala cuál es la situación de tu municipio/comarca respecto a la planificación en los ámbitos del clima y la energía (selección múltiple)

- Tenemos un PAES vigente hasta 2020;
- Tenemos un PAES vigente hasta 2020 y un Plan de Adaptación a 2030;
- Tenemos un Plan Energético Municipal exclusivamente del sector ayuntamiento vigente;
- Tenemos un Plan de Energía Comarcal;
- Tenemos un Plan de Adaptación vigente
- El único marco de planificación vigente que aborda la mitigación y la adaptación es el Plan de Sostenibilidad Local/AL21/A2030L;
- En proceso de redacción de PACES o en proceso de desarrollar instrumento de planificación.
- Otros:



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

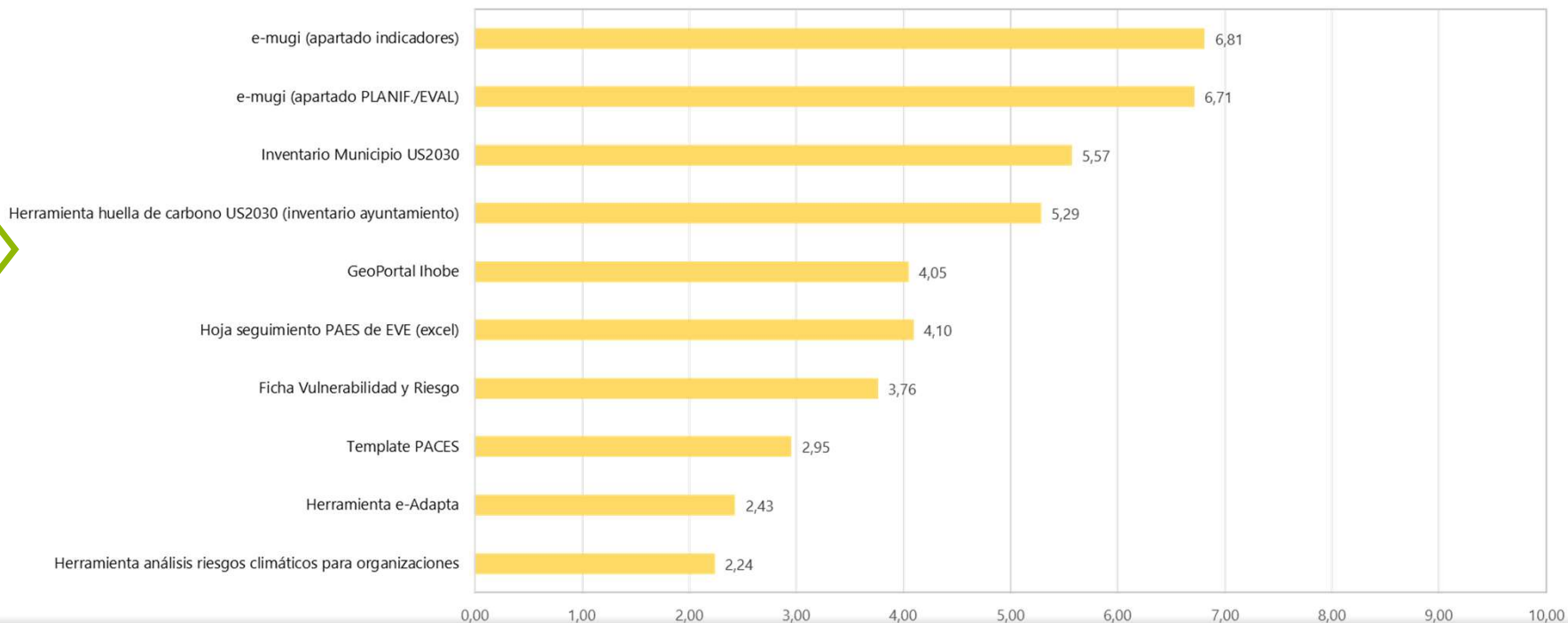
## COMPROMISOS Y AVANCE EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN



### HERRAMIENTAS: CONOCIMIENTO Y UTILIDAD

### Nivel de conocimiento de las herramientas

(siendo 0 "muy bajo o desconocimiento de su existencia" y 10 "conocimiento muy elevado")



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

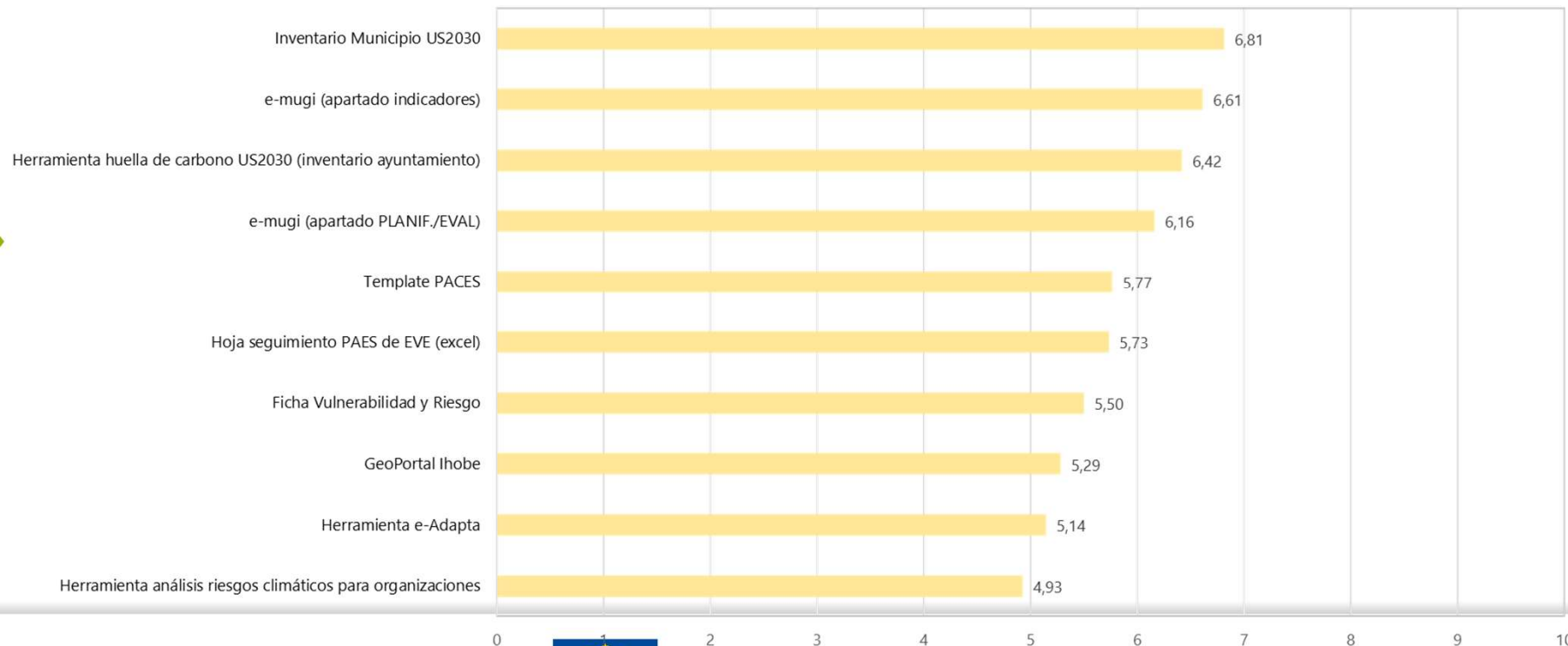
## COMPROMISOS Y AVANCE EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN



HERRAMIENTAS:  
CONOCIMIENTO Y  
UTILIDAD

### Grado de utilidad de las herramientas

(siendo 0 "muy bajo o desconocimiento de su existencia" y 10 "conocimiento muy elevado")



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

# ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL FORMULARIO: NECESIDADES Y BARRERAS



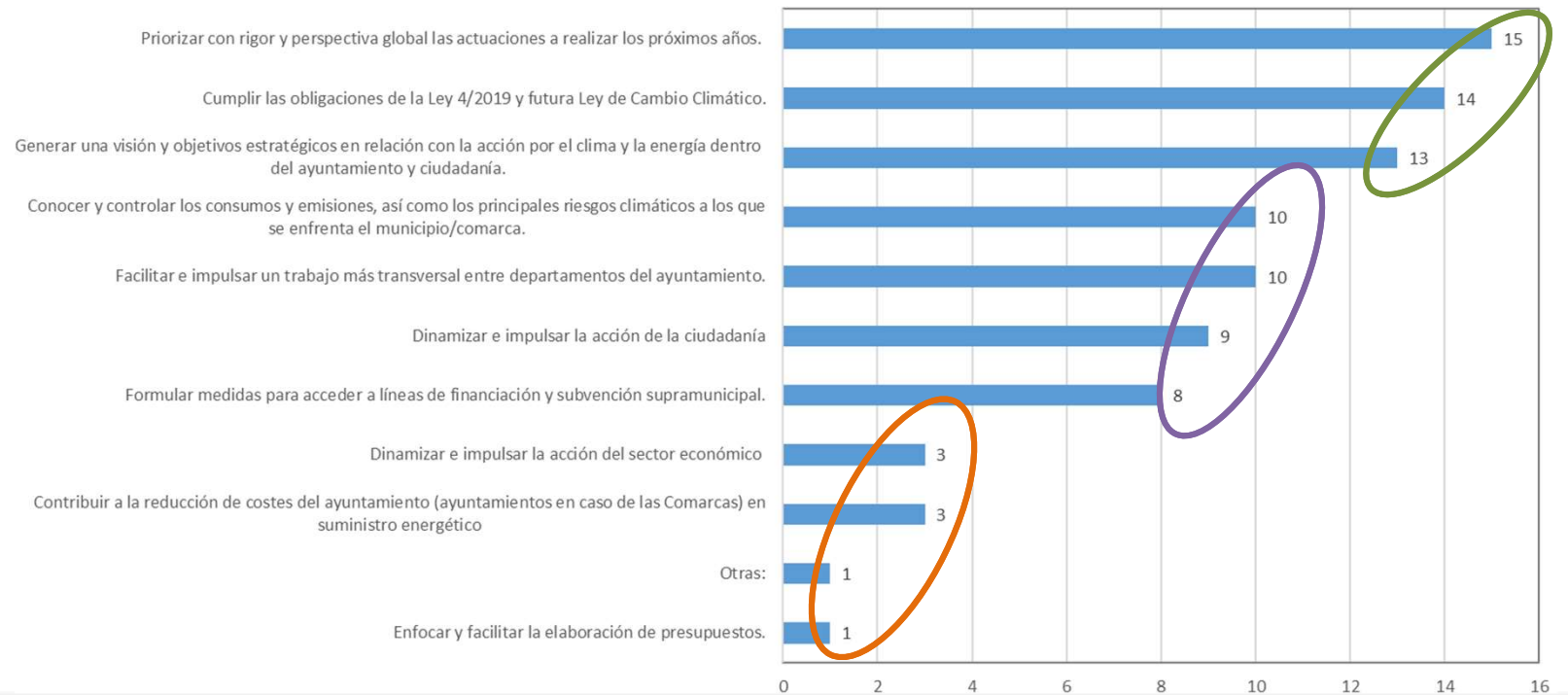
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## NECESIDADES Y BARRERAS



NECESIDADES Y  
BARRERAS PARA  
ABORDAR  
PLANES DE  
CLIMA Y ENERGÍA

Necesidades prioritarias a satisfacer en materia de clima y energía



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

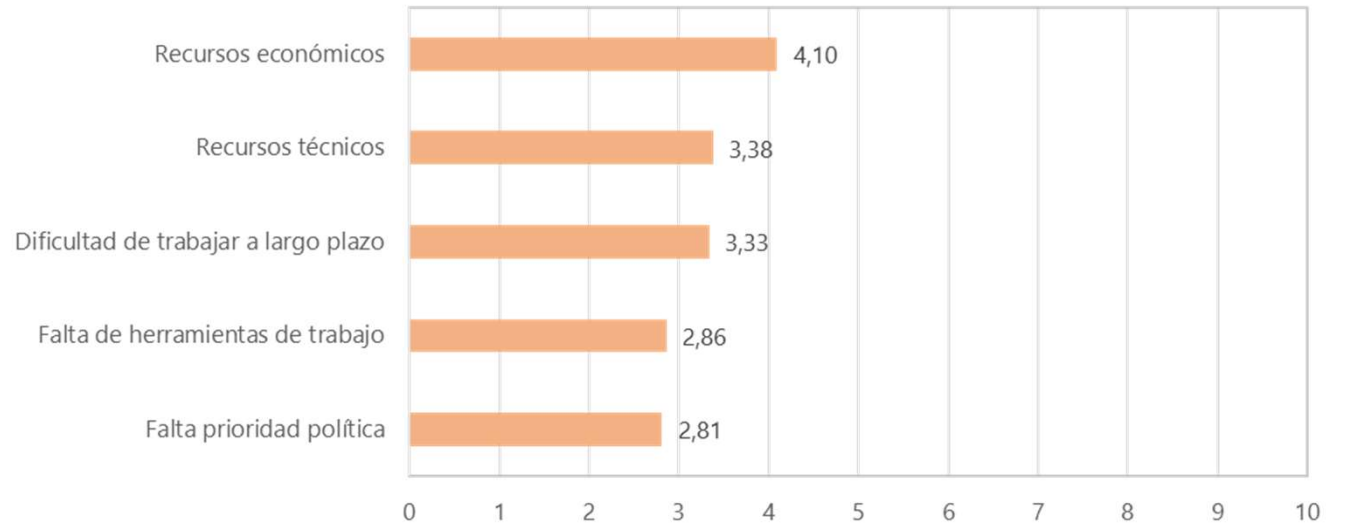
## NECESIDADES Y BARRERAS



NECESIDADES Y  
BARRERAS PARA  
ABORDAR  
PLANES DE  
CLIMA Y ENERGÍA

### Barreras para el impulso de la planificación y acción por el clima y la energía.

(Relevancia del 0 al 10)



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL  
FORMULARIO:  
ÁMBITOS TEMÁTICOS TRABAJADOS Y  
PRIORITARIOS PARA EL FUTURO



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

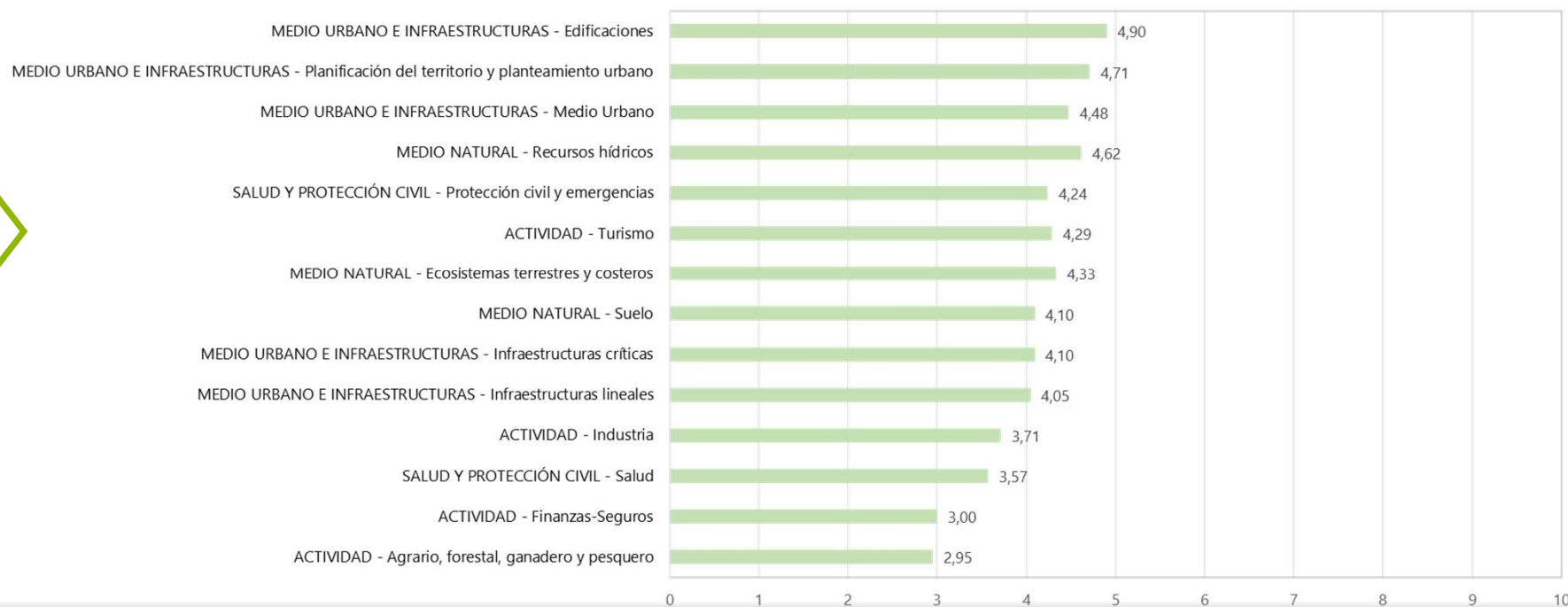
## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS



GRADO DE AVANCE  
ÁMBITOS DE  
INTERVENCIÓN -  
ADAPTACIÓN

### Ámbitos trabajados en el ayuntamiento/comarca

(Valora del 0 al 10 en función del grado de avance en la materia)



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

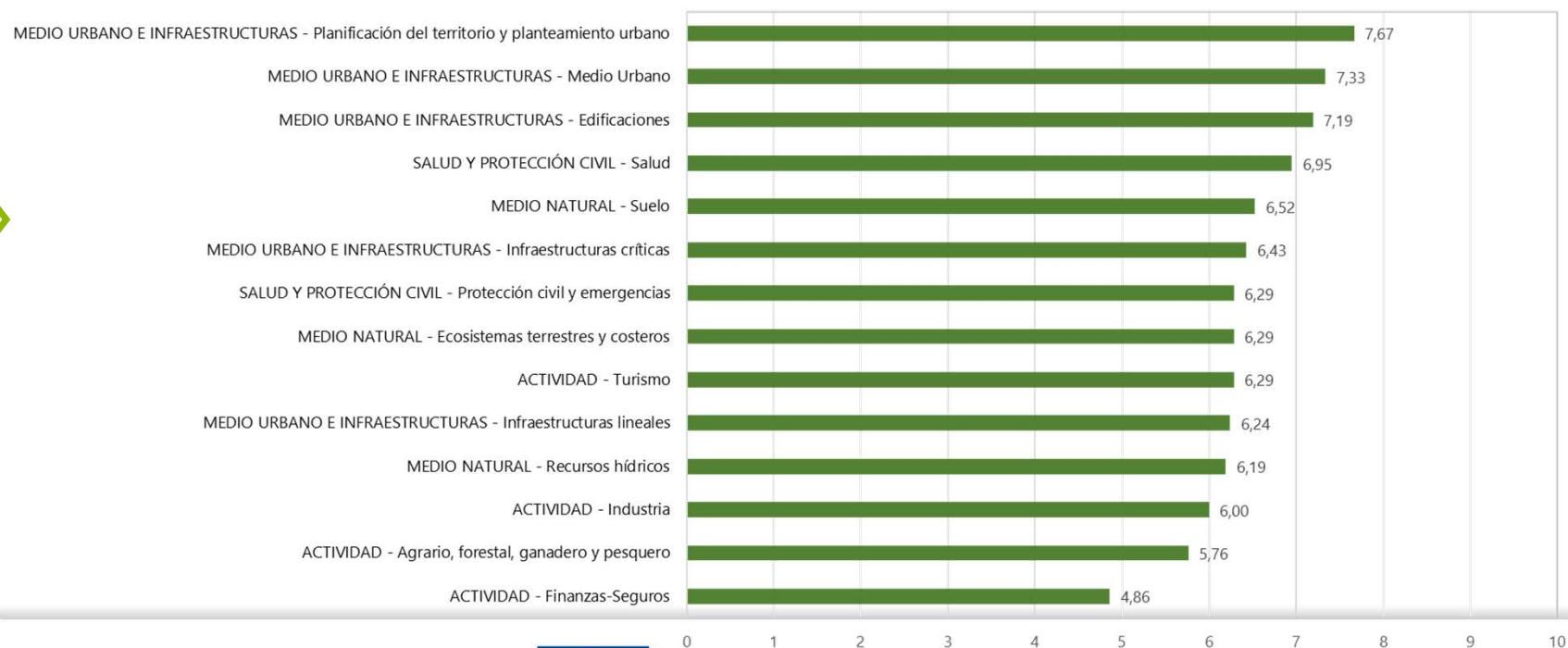
## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS



ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN PRIORITARIOS - ADAPTACIÓN

### Ámbitos de interés prioritario a trabajar

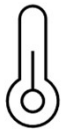
(Valora del 0 al 10 en función de la importancia que debería tener en tu municipio/comarca en la próxima década)



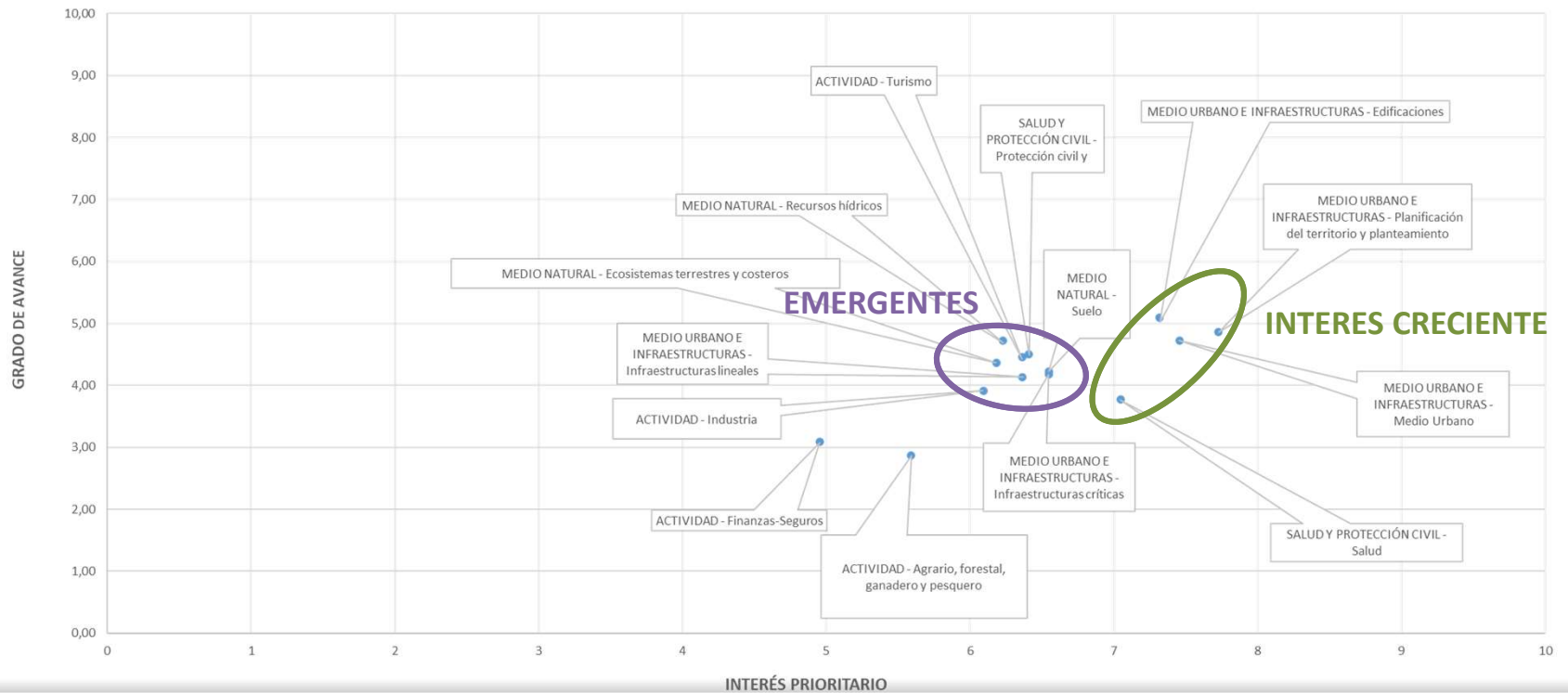
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS

### ANÁLISI INTERÉS PRIORITARIO vs GRADO DE AVANCE



INTERÉS  
PRIORITARIO vs  
GRADO DE  
AVANCE -  
ADAPTACIÓN



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

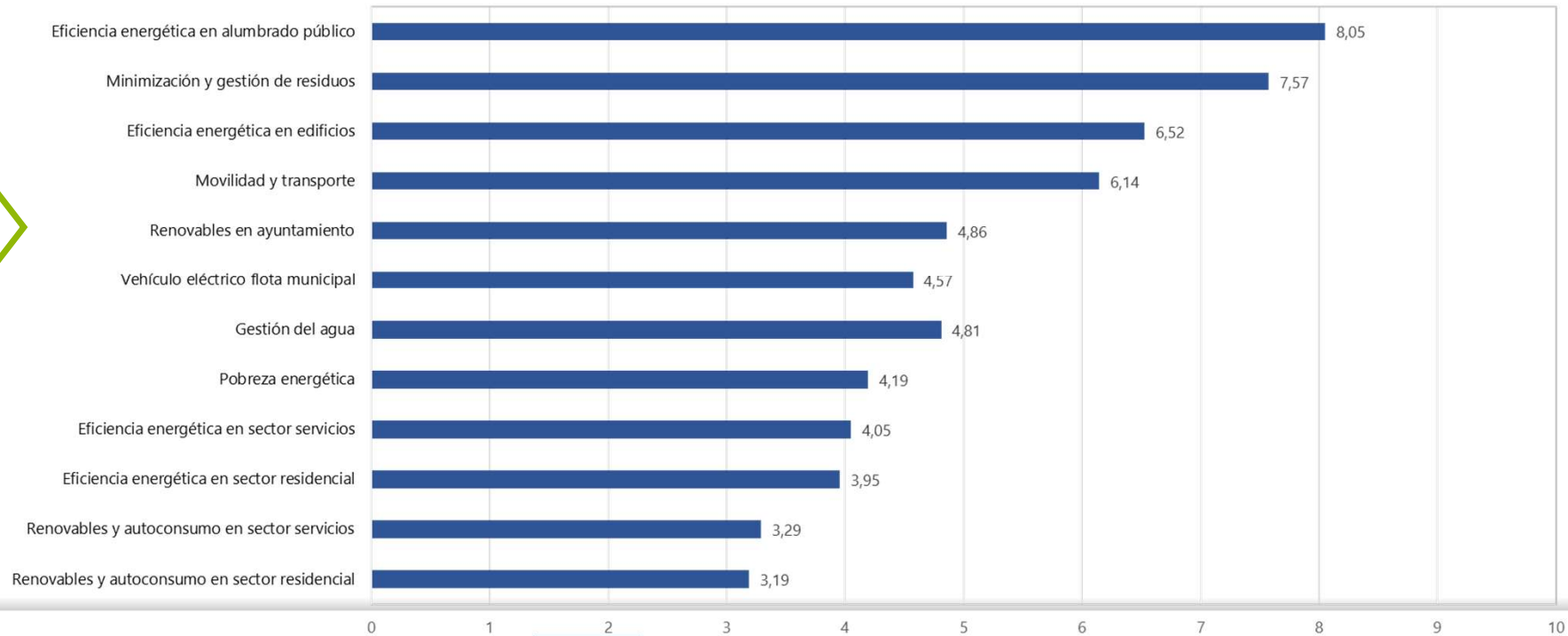
## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS



GRADO DE AVANCE  
ÁMBITOS DE  
INTERVENCIÓN -  
MITIGACIÓN

### Ámbitos trabajados en el ayuntamiento/comarca

(Valora del 0 al 10 en función del grado de avance en la materia)



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS



ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN PRIORITARIOS - MITIGACIÓN

### Ámbitos de interés prioritario a trabajar

(Valora del 0 al 10 en función de la importancia que debería tener en tu municipio/comarca en la próxima década)



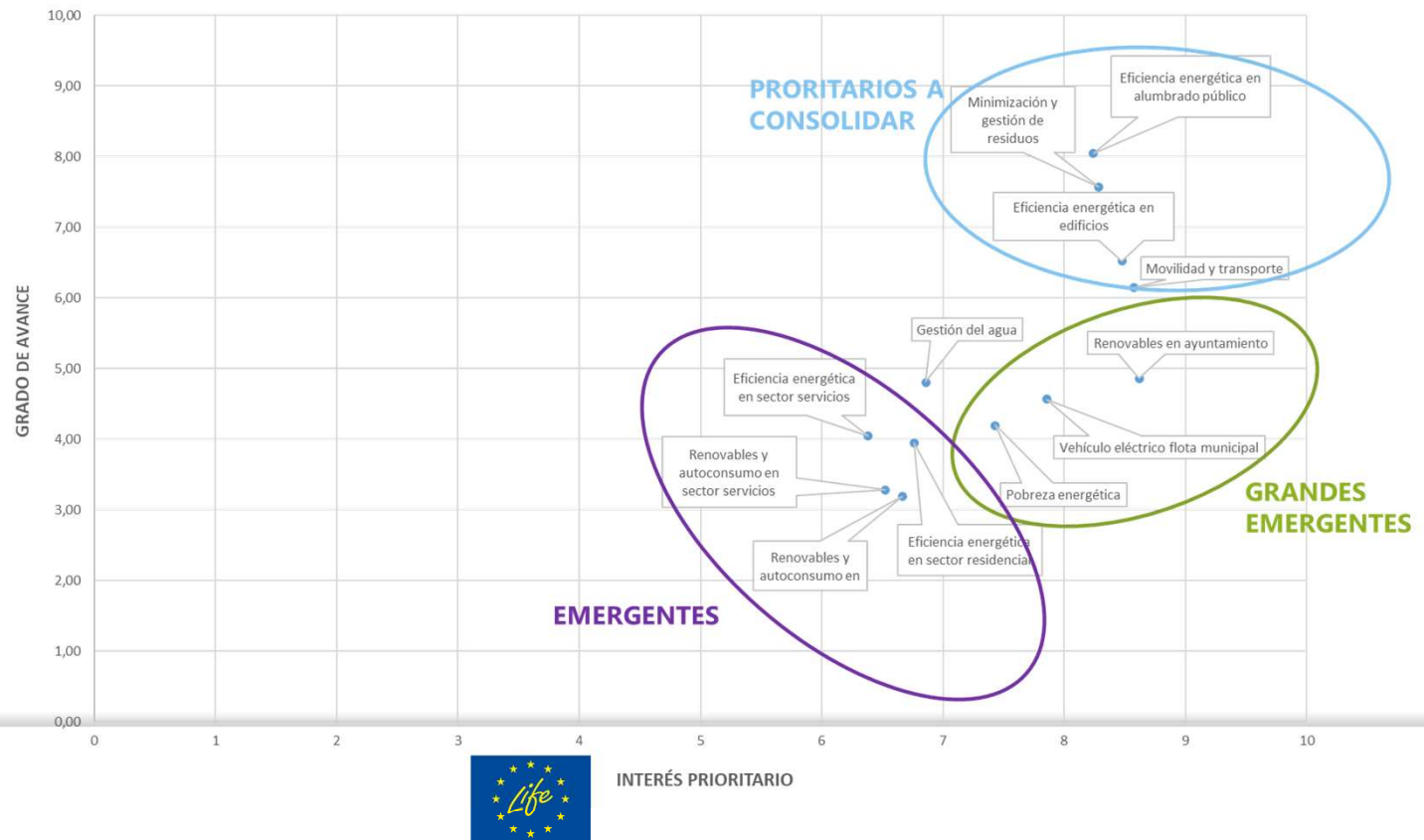
The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.

## ENFOQUE DE LA GUÍA Y ÁMBITOS TEMÁTICOS PRIORITARIOS

### ANÁLISI INTERÉS PRIORITARIO vs GRADO DE AVANCE



INTERÉS  
PRIORITARIO vs  
GRADO DE  
AVANCE -  
MITIGACIÓN



The URBAN KLIMA 2050 -LIFE 18 IPC 000001 project has received funding from the European Union's LIFE Programme.



INTERÉS PRIORITARIO

## ¿DE QUE FORMA DEBERÍAN ABORDAR LA MITIGACIÓN Y LA ADAPTACIÓN LOS PLANES DE CLIMA Y ENERGÍA?

La adaptación y la mitigación deberían tener el **mismo peso** tanto en la fase de **diagnóstico** como en la de **planificación**.

La adaptación y la mitigación **no tienen por qué guardar equilibrio** ni en el diagnóstico ni en la planificación.

La adaptación y la mitigación deberían tener el **mismo peso** en la **fase de diagnóstico** pero **no necesariamente** en la de **planificación**.

ES NECESARIO  
ACOTAR UNOS  
MÍNIMOS



## RESULTADOS DEL DEBATE

### ¿DE QUE FORMA DEBERÍAN ABORDAR LA MITIGACIÓN Y LA ADAPTACIÓN LOS PLANES DE CLIMA Y ENERGÍA?

- ✓ La mitigación y la adaptación deberían tener un peso equivalente en el diagnóstico y, en función de las conclusiones extraídas, la planificación se podría inclinar más hacia un lado u otro.
- ✓ A la hora de planificar, hay riesgo de que la balanza se incline hacia la mitigación por el hecho de que la normativa y los requerimientos exigen un mayor nivel de detalle.
- ✓ Por otro lado, la mitigación permite hacer un seguimiento a corto plazo y cuantificado con resultados a corto plazo, mientras que la adaptación incluye medidas más a largo plazo y más difíciles de cuantificar.
- ✓ La mitigación genera unos ahorros específicos y cuantificables para el ayuntamiento mientras que la adaptación genera beneficios a largo plazo difíciles de cuantificar, y no revierten tan directa y claramente en el ayuntamiento, lo que hace que pueda percibirse como menos prioritario.
- ✓ Importante que los mecanismos de seguimiento y reporting de datos sea más integrado y eficiente.
- ✓ En particular, importante trabajar en lo referente a los datos a facilitar a Ministerio de Medio Ambiente regulados por la Orden 120/2017. Supone un esfuerzo muy grande y sería interesante poderlo optimizar e integrar con el resto de herramientas.



## ANÁLISIS COMPARTIDO SOBRE LA SITUACIÓN DE PARTIDA Y OPORTUNIDADES Y RETOS QUE PLANTEAN LOS PLANES DE CLIMA Y ENERGÍA

### FORTALEZAS

**Factores facilitadores / Puntos Fuertes** de vuestro(s) ayuntamiento(s) y de los recursos de soporte supramunicipal para afrontar la redacción e implantación de un Plan de Clima y Energía.

### ÁREAS DE MEJORA

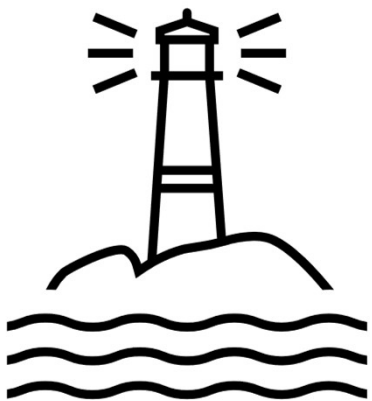
**Dificultades de partida/ Áreas de mejora** de vuestro(s) ayuntamiento(s) para afrontar la redacción e implantación de un Plan de Clima y Energía (recursos técnicos/económicos, políticos, metodológicos, normativos, antecedentes,...)

### OPORTUNIDADES

**Beneficios potenciales** que os puede aportar la elaboración de los Planes en el marco y factores externos que pueden facilitar su pleno desarrollo e implementación.

### RETOS

Aspectos externos que pueden suponer una **dificultad** para alcanzar los objetivos previstos y que se **considera necesario abordar**.



## RESULTADOS DEL DEBATE

### FORTALEZAS

- Larga trayectoria previa en planificación en mitigación y adaptación y Agenda Local 21 de los ayuntamientos
- Larga trayectoria en trabajo comarcal
- Disponibilidad de datos y contabilidad energética-económica y emisiones de GEI fruto del trabajo de los últimos años

### ÁREAS DE MEJORA

- Trabajo interdepartamental dentro del ayuntamiento para afrontar la transversalidad de la materia de clima y energía
- Disponer de presupuesto propio para cumplir los requerimientos de la Ley 4/2019
- Necesidad de tener el “plan definitivo” / “plan de los planes” y la integración de todas las herramientas del ciclo de la planificación (en sus diferentes fases > planificación, ejecución, seguimiento,...)
- Integración de la planificación comarcal en la gestión municipal y su ejecución y seguimiento posterior.
- Proyección e implicación de la sociedad en los retos del clima y la energía > conciencia de los costes ambientales de los hábitos ciudadanía

### OPORTUNIDADES

- Creación de sinergias entre iniciativas de planificación (planeamiento urbanístico, movilidad, residuos,...) y que un Plan de Clima y Energía potente pueda influir en estos planes en el ámbito de mitigación y adaptación
- Apuesta por la economía verde a nivel europeo > Next Generation/ Green Deal
- Fondos de inversión para el cumplimiento de la Ley 4/2019
- Alineación política y técnica respecto a objetivos de intervención

### RETOS

- Disponer de recursos económicos externos suficientes para alcanzar los objetivos ambiciosos de la Ley
- Conseguir articular la entrada de financiación del plan de recuperación de la UE hacia proyectos de clima y energía para los ayuntamientos en un marco financiero diferente.
- Generar un modelo de gobernanza multinivel (municipios-comarcas-supramunicipal) que facilite la captación de recursos económicos.
- Mejorar la capacitación en materia de mitigación y adaptación al cambio climático.

## ¿DE QUÉ FORMA PODRÍA CONTRIBUIR LA GUÍA A AVANZAR EN LAS ÁREAS DE MEJORA Y LOS RETOS IDENTIFICADOS?

Ofreciendo una **hoja de ruta** clara para abordar un PCE, teniendo en cuenta los diferentes puntos de partida.

**Aclarando cuestiones clave** y explicando de forma didáctica determinados conceptos

Delimitando el **alcance de los planes** en mitigación y adaptación

Ofreciendo **ejemplos de acciones** mitigación/adaptación (medidas tipo)

Ofreciendo ejemplos de **BBPP de acciones concretas**

Ofreciendo ejemplos de **BBPP de proceso**

¿OTRAS?



## RESULTADOS DEL DEBATE

### ¿DE QUÉ FORMA PODRÍA CONTRIBUIR LA GUÍA A AVANZAR EN LAS ÁREAS DE MEJORA Y LOS RETOS IDENTIFICADOS?

- ✓ Trabajar en profundidad el tema del seguimiento e integración de herramientas y reporting a los diferentes niveles.
- ✓ Trabajar la integración de los diferentes planes con el Plan de Clima y Energía.
- ✓ Incorporar buenas prácticas (ejemplos de referencia) particularmente de casos que se considere que ha sido exitosos en términos de proceso (optimización de tiempo, implicación social,...).



# U R B A N K L I M A 2 0 5 0

## Koordinatzailea / Coordina

---



## Bazkideak / Entidades socias

---

