

## Newsletter Julio 2022.

### “COMITÉ FAMP PARA LA AGENDA RURAL Y URBANA”

#### Adaptación climática para ciudades.

En un momento en que el cambio climático está haciendo que las olas de calor sean más frecuentes y más severas, las ciudades deben adaptarse. Las altas temperaturas son una de las principales causas de mortalidad relacionada con el clima.

En las zonas urbanas, además de la polución y la contaminación acústica, dos graves problemas que afectan especialmente a la infancia y personas mayores, existe otro factor perjudicial: el incremento del calor, que en las ciudades se produce a un ritmo dos veces mayor que el de la media global. En las zonas rurales, por su parte, lo sufren más a nivel de escasez de agua con un importante impacto en sus actividades económicas y, también, la población mayor sufre un importante desgaste.

Los núcleos urbanos densamente contruidos, con pocos espacios verdes y con acumulación de tráfico, son los lugares propicios para este aumento de temperaturas, en ocasiones en forma del efecto isla de calor. Las carreteras y pavimentos oscuros absorben el calor, los edificios altos embotellan el aire y tanto el tráfico rodado como la actividad industrial emiten más calor y cantidades peligrosas de gases de efecto invernadero.

Al igual que una pandemia, cuando una ola como esta golpea a un territorio no solo mata a las personas, sino que sus efectos devastadores causan estragos en toda la sociedad: colapsa los servicios sanitarios, provoca cortes eléctricos, deforma las vías férreas, disminuye la productividad laboral y aumenta la violencia doméstica contra la pareja. Estas consecuencias no afectan de igual manera a toda la población. El calor exacerba las desigualdades existentes en la infraestructura física y social de una ciudad, azotando con mayor fuerza a los vecindarios con menores ingresos.

Pero... ¿qué podemos hacer para hacer frente a ello? Adaptación climática y resiliencia urbana como dos elementos claves.

- Adaptación: las consecuencias del cambio climático son evidentes y dibujan nuevas realidades que nos obligan a adaptarnos. Esto no es una aceptación de la situación, sino una reivindicación en si misma de tener que proteger nuestro entorno comprendiendo lo que está sucediendo y que, a su vez, nos sirva para proyectar escenarios futuros para adelantarnos. Una acción que debe estar estrechamente relacionada con la mitigación.
- Resiliencia urbana: necesitamos ciudades adaptadas a las nuevas necesidades, capaces de mitigar las consecuencias del cambio climática. Una organización urbana adecuada, utilización de las infraestructuras verdes como aliada e infraestructuras urbanas resilientes.

Algunos proyectos posibles: renaturalizar nuestros pueblos y ciudades, "emblanquecer" las calles, ciudades reverdecidas con jardines, bosques urbanos, tejados verdes, pasillos de viento, cuidado del agua, eficiencia energética, movilidad sostenible...

Necesidades y respuestas que recoge la Agenda Urbana en su objetivo 3: Prevenir y reducir los impactos del cambio climático y 3 mejorar la resiliencia.

## Buenas Prácticas... hablemos de Adaptación climática

### El proyecto LIFE Baetulo (+Info)



# LIFE BAETULO

- Badalona (Cataluña)
- Población: 223.006 habitantes (2021)
- Objetivos estratégicos AUE



#### Resumen

El proyecto LIFE Baetulo, iniciado en julio de 2020, tiene como objetivo proporcionar una herramienta innovadora como es un sistema de alerta temprana integrado y multi riesgo, aplicable y utilizable para cualquier ciudad o región que tenga riesgos climáticos y con la que se puedan predecir los efectos adversos del cambio climático, incluida la previsión y alerta de todos los peligros climáticos que afectan a las zonas urbanas.

De esta forma, se podrán evitar situaciones que puedan poner en riesgo la salud o los bienes, tanto de los ciudadanos, como del medioambiente. También permitirá intervenir, de acuerdo con los datos obtenidos, con mayor certeza y asegurar que las actuaciones que se desarrollen vayan en la dirección de mitigar las consecuencias de los episodios naturales más extraordinarios.

Es un proyecto piloto financiado por la Unión Europea en el marco de la convocatoria LIFE 2019, e impulsado por el formato Consorcio de Aquatec, por el Ayuntamiento de Badalona, el Área Metropolitana de Barcelona y Aigües de Barcelona, que tiene el objetivo de impulsar medidas de adaptación al cambio climático en las zonas urbanas.

#### Objetivos

El principal objetivo de LIFE Baetulo es implementar y evaluar la efectividad de un Sistema Integrado de Alerta Temprana (IEWS) para adaptar las áreas urbanas a las múltiples amenazas y riesgos derivados del cambio climático. Además, el proyecto proporcionará herramientas para implementar la Estrategia de la UE sobre adaptación al cambio climático y contribuirá a la prioridad política de la UE sobre gobernanza e información climáticas.

#### Descripción:

El Sistema de Alerta Temprana Integral de LIFE Baetulo consta de 4 bloques principales:

- La adquisición de datos para identificar y predecir los eventos peligrosos derivados del clima.
- La evaluación de riesgos que ayuda a contar con una estimación de los riesgos potenciales tales como niveles de velocidad de agua en las calles debido a eventos de inundación, duración aproximada de los episodios de contaminación de las aguas de baño, zonas vulnerables de la ciudad a tormentas de viento o temporal marítimo, población vulnerable a olas de calor, etc.
- La preparación y respuesta que se crea a partir de la activación y automatización de los protocolos de emergencia (preventivos y reactivos), definidos para cada uno de los riesgos climáticos en función de los niveles de alerta.
- La comunicación y difusión de mensajes de alerta adecuados, fiables y comprensibles para las autoridades competentes y el público en riesgo, con el fin de reducir los impactos potenciales de dichos peligros climáticos. Se estudia la interacción del usuario con los elementos de la ciudad que aportan información y la comprensión del funcionamiento de las instalaciones municipales. En estos casos cobran especial atención la señalética y demarcación de calles, plazas, edificios, sitios web, turismo y señales generales municipales

## La Nueva Agenda Europea de Innovación

La innovación, y en particular su nueva ola de innovación de tecnología profunda es la respuesta europea para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, hacer que nuestras economías sean más digitales y garantizar la seguridad alimentaria, energética y de materias primas de Europa.

La Nueva Agenda Europea de Innovación, adoptada el 5 de julio de 2022, tiene como objetivo posicionar a Europa a la vanguardia de la nueva ola de innovación tecnológica profunda y nuevas empresas. Ayudará a Europa a desarrollar nuevas tecnologías para abordar los desafíos sociales más apremiantes y llevarlos al mercado. Europa quiere ser el lugar donde el mejor talento trabaje de la mano con las mejores empresas y donde la innovación tecnológica profunda prospere y cree soluciones innovadoras en todo el continente.

Entre sus objetivos, se destacan:

- Mejorar el acceso a la financiación para las empresas emergentes y en expansión europeas, por ejemplo, mediante la movilización de fuentes de capital privado sin explotar y la simplificación de las normas de cotización
- Mejorar las condiciones para permitir que los innovadores experimenten con nuevas ideas a través de sandboxes regulatorios
- Ayudar a crear "valles regionales de innovación" que fortalecerán y conectarán mejor a los actores de la innovación en toda Europa, incluso en las regiones rezagadas
- Atraer y retener talento en Europa, por ejemplo, capacitando a 1 millón de talentos tecnológicos profundos, aumentando el apoyo a las mujeres innovadoras e innovando con las opciones sobre acciones de los empleados de empresas emergentes
- Mejorar el marco político a través de una terminología, indicadores y conjuntos de datos más claros, así como el apoyo político a los Estados miembros.

La innovación es un elemento estratégico que debe ser incorporado en la gestión pública y una herramienta de crecimiento y de futuro.

Más info: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/support-policy-making/shaping-eu-research-and-innovation-policy/new-european-innovation-agenda\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/support-policy-making/shaping-eu-research-and-innovation-policy/new-european-innovation-agenda_en)

## De interés... Una estrategia contra la Despoblación: Diputación de Granada

La falta de infraestructuras, oportunidades y las malas comunicaciones que sufren muchos municipios de la provincia están provocando un éxodo hacia las capitales de provincia o pueblos mejor conectados con los que acceder a una serie de servicios que, de otra forma, no tienen o se encuentran con distintos hándicaps para acceder a ellos. Una parte importante de la población tienen que desplazarse, por ejemplo, grandes distancias para poder recibir una correcta asistencia sanitaria, acometer gestiones fundamentales o desplazarse a los distintos centros de educación para formarse de cara al futuro.

Ante esto, la Diputación de Granada ha iniciado una estrategia para "guiar" a dichos municipios en los próximos 10 años para desarrollar una serie de acciones para revertir la despoblación que sufren dichos municipios. Se trata de '**Granada se puebla. Estrategia Provincial ante el Reto Demográfico y la Despoblación**', un documento en el que se incluyen siete desafíos y 22 líneas de trabajo para evitar la huida de mujeres y jóvenes, así como atraer a posibles nuevos residentes.

El proyecto se realizará en planes de acción bianuales con los que se dará respuesta a siete desafíos: el impulso de una nueva gobernanza institucional, el empoderamiento de la mujer rural, la conexión del talento joven con el territorio, la transformación del modelo productivo, atraer a nuevos vecinos o mejorar el acceso a la movilidad, entre otras.

El proyecto se apoya en tres grandes pilares: mujeres, población joven y nuevos residentes. Y cuenta con plan de acción que se reparte en 22 líneas de trabajo con las que se impulsarán 128 acciones. Además, realizarán un Plan de Acción bianual con el que se dará a conocer dichas acciones, y que en su primer documento se abordará 2022-2023.

Puedes consultar la estrategia [aquí](#).

## COMITÉ FAMP PARA LA AGENDA RURAL Y URBANA: conclusiones de últimas sesiones

En este mes de julio hemos llevado a cabo las segundas sesiones de los grupos de trabajo. Estas han versado sobre las fases de elaboración del Marco Estratégico y Plan de Acción de la Agenda Urbana. Todas las entidades locales participantes (municipios grandes, medianos y pequeños, entidades supralocales...) han contribuido compartiendo errores y aciertos, y buenas prácticas sobre la elaboración de esas fases. Además, las lecciones aprendidas servirán para la elaboración del documento de guía para el despliegue de las Agendas Urbanas que se elaborará en el marco de este Comité de la Federación Andaluza de municipios y provincias, y que la FAMP pondrá a disposición de las entidades locales.

¡Muchas gracias a todas las entidades que participasteis!

## BUZÓN DE SUGERENCIAS

Esta newsletter se encuentra dentro de una serie de carácter mensual que se ofrecerá dentro del marco del Comité FAMP para la Agenda Rural con el objetivo de informar sobre las tendencias e ideas innovadoras acerca de la Agenda Urbana Española para su aplicación desde una perspectiva municipalista.

A este respecto, ¿de qué te gustaría que habláramos en la próxima newsletter?

Igualmente, queremos ser un espacio de encuentro, difusión de ideas y eventos relacionados con la temática. ¿Quieres trasladar al Comité alguna iniciativa? ¡Te ayudamos!

Por favor, haznos llegar tus aportaciones dando respuesta a este correo.