

¿Has pensado alguna vez que las medidas de eficiencia energética pueden aportar un elevado número de beneficios aparte del ahorro económico? ¿Sabías que la reducción de emisiones, la mejora de la salud, la mejora de la calidad del aire y las nuevas oportunidades de empleo pueden ser un resultado directo de las medidas de eficiencia energética? Sin embargo, ¿Cómo se pueden evaluar y controlar estos impactos a nivel local, nacional y europeo? ¿Y cómo pueden utilizarse los datos recogidos sobre los múltiples beneficios de la eficiencia energética para introducir diferentes puntos de vista políticos y desarrollar estrategias de sostenibilidad más completas e integradas?

**El proyecto Europeo MICAT tiene como objetivo desarrollar una herramienta en línea de fácil uso que calcule diversos beneficios de la eficiencia energética**

El proyecto europeo de investigación e innovación de Horizonte2020 MICAT (Herramienta de cálculo de impactos múltiples, en castellano) tiene como objetivo desarrollar un enfoque integral para estimar los impactos múltiples de la eficiencia energética (MI-EE) creando una herramienta online gratuita, fácil de usar y científica (MICATool). La herramienta permitirá a los responsables políticos y a los profesionales realizar análisis simplificados de diferentes datos y escenarios políticos, con el fin de comparar y evaluar la relevancia de los múltiples impactos, y reforzar la información y el seguimiento a nivel local, nacional y europeo. La fase inicial de desarrollo ya se está llevando a cabo, donde se han seleccionado tres municipios europeos para actuar como Ciudades Piloto MICAT y apoyar el desarrollo de la herramienta durante los talleres a nivel local, siendo el municipio de Calvià uno de ellos.

La herramienta MICAT se probará en tres niveles diferentes: local, nacional y europeo. A nivel local, tres ciudades piloto de MICAT ayudarán a co-diseñar y probar la herramienta. Calvià y Vitoria-Gasteiz, en España, y Tartu, en Estonia, se han comprometido a co-desarrollar y probar la herramienta MICATool durante un período de dos años, que comenzará en la primavera de 2021 y durará hasta la primavera de 2023. El primer taller (de los tres a nivel local incluidos en el proceso de desarrollo de la herramienta) con los representantes seleccionados de las tres ciudades acaba de finalizar y cierra la fase inicial del proceso de desarrollo de MICATool. Cada ciudad invitó a participantes de diversos departamentos de la administración para que aportaran sus puntos de vista. Además, el taller contó con un amplio abanico de interesados, desde asociaciones



medioambientales, pasando por una agencia regional de la energía, grandes empresas locales, asociaciones empresariales sectoriales, hasta representantes del gobierno regional. "Cada ciudad tenía su propio enfoque. Ya sea la eficiencia energética en el sector turístico en Calvià, el creciente sector privado y las comunidades energéticas en Tartu, o la alineación con los marcos políticos de los ODS en Vitoria-Gasteiz. El denominador común de todas las Ciudades Piloto MICAT es que están desarrollando o actualizando sus Planes de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES), lo que las convierte en contribuyentes activos de la iniciativa del Pacto de los Alcaldes que promueve la acción de los gobiernos locales en materia de cambio climático". - afirma Niklas Mischkowski, responsable de Gobernanza e Innovación Social de ICLEI (Gobiernos Locales por la Sostenibilidad). Los resultados de la primera ronda de talleres fueron una selección de indicadores sobre múltiples impactos que son más relevantes para las acciones y medidas del PACES de cada ciudad. Durante los talleres se debatió sobre el uso y la disponibilidad de los datos en las ciudades y la importancia de estos datos para la herramienta MICATool. A partir de este punto, el desarrollo de la herramienta puede entrar un nivel más avanzado y se prevé que el próximo año se celebre una segunda ronda de talleres más reflexivos. "Creemos que todo el municipio de Calvià puede beneficiarse del desarrollo de la MICATool. Una herramienta de este tipo, fácil de usar, es esencial para potenciar las políticas públicas a nivel local que favorezcan la transición energética. Participar en el desarrollo de la herramienta nos permite ver si estamos avanzando hacia la transición energética, y también puede ser un buen instrumento para coordinarse con otros actores: municipios y ciudades con características similares, para compartir buenas prácticas, formar redes de colaboración y facilitar el intercambio de información - comenta José Francisco Giménez Sánchez, director general de Medio Ambiente Desarrollo Sostenible y Transición Ecológica del Ayuntamiento de Calvià.

### **Desarrollo del MICAT: nuevos pasos**

Tras la primera ronda de talleres a nivel local, el equipo de MICAT se dirigirá a nivel nacional y de la UE. Se organizarán tres talleres en los tres países piloto de MICAT (Alemania, Italia y Polonia), en los que las partes interesadas más importantes, como los ministerios pertinentes, las agencias de energía y las asociaciones de categoría, presentarán al equipo de MICAT sus expectativas sobre la



herramienta. Lo mismo se hará a nivel europeo, donde se organizará un taller con DGs relevantes de la Comisión Europea.

La versión de prueba del MICATool incorporará cualquier resultado significativo de las consultas realizadas recientemente con las ciudades piloto, los Estados miembros y la Comisión Europea, que se desarrollará a finales de 2021. Posteriormente, la herramienta será consultada y validada a nivel local, nacional y de la UE. Se espera que la herramienta MICATool sea totalmente funcional y disponible al público en 2023.

Más información sobre el proyecto en: [micat-project.eu/](https://micat-project.eu/). Sección de la ciudad piloto de Calvià en la página web del proyecto MICAT: [micat-project.eu/calvia/](https://micat-project.eu/calvia/), El vídeo sobre la participación de Calvià en el proyecto MICAT está disponible en <https://youtu.be/p1jv3Fauixc>

MICAT - Herramienta de cálculo de impactos múltiples- se basa en un enfoque global que vincula la ciencia, la política y las partes interesadas para estimar los múltiples impactos de la eficiencia energética a diferentes niveles (local, nacional y comunitario). En los próximos años, MICAT elaborará una herramienta en línea de acceso público que pueda ser utilizada fácilmente por un amplio grupo de actores. La herramienta permite llevar a cabo análisis simplificados sobre la base de diferentes escenarios políticos con el fin de comparar y evaluar los impactos de la eficiencia energética. Estos métodos de evaluación, que se integrarán en la herramienta, se basarán en la experiencia previa y tratarán de ofrecer un enfoque científico, cuantificando una amplia gama de impactos derivados de las medidas de eficiencia energética. La difusión de esta herramienta pretende establecer una cultura de evaluación de impactos múltiples para hacer justicia a la relevancia del tema y para promoverlo más. Debería abrir la posibilidad de conectar el enfoque con ejercicios de escenarios y evaluaciones de medidas a nivel local, nacional y de la UE, contribuyendo así a cerrar la brecha de la eficiencia energética. El proyecto "MICAT -Multiple Impacts Calculation Tool" está coordinado por Fraunhofer ISI (ALE) y se ejecuta junto con los socios europeos: IEECP (PB), Instituto Wuppertal (ALE), WiseEuropa (PL), E3 Modelling (GR), IIASA (AT) y ICLEI Europe (DE).



Consultas de los medios de comunicación:

Oficina de prensa del proyecto MICAT

✉ [media\\_micat@wise-europa.eu](mailto:media_micat@wise-europa.eu)

✉ Monika Zagorska, +48 22 513 14 18

Ciudad piloto de MICAT: Calvià

✉ correo electrónico: [jfgimenez@calvia.com](mailto:jfgimenez@calvia.com)

✉ número de teléfono [+34 971 13 05 77](tel:+34971130577) (ext. 1742)

[+34 607 02 06 12](tel:+34607020612)

