



Portugal  
MAKES SENSE

Smart Cities

## Sostenibilidad y eficiencia energética en las ciudades inteligentes portuguesas

**(Portugal, 6 de diciembre de 2023) El medio ambiente es uno de los ejes de la Campaña Smart Cities que AICEP - Agencia para la Inversión y Comercio Exterior de Portugal lanzó en el mercado internacional. La importancia de la sostenibilidad, la eficiencia energética y la preservación de los recursos naturales son los grandes temas que motivan a las empresas portuguesas del sector a desarrollar tecnologías y servicios especializados en la gestión de los recursos energéticos e hídricos, que marquen la diferencia en la lucha por reducir la huella de carbono y el uso de combustibles fósiles.**

El crecimiento de las ciudades inteligentes ha reforzado la importancia del medio ambiente y de dar prioridad a la sostenibilidad y a las soluciones ecológicas. Según las Naciones Unidas, las ciudades consumen cerca del 78% de la energía mundial y son responsables de producir más del 60% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. Cada vez es más urgente combatir la crisis climática a la que se enfrenta el planeta y adoptar soluciones inteligentes e innovadoras en las ciudades que les permitan lograr un impacto neutro sobre el clima.

Los proyectos desarrollados por empresas y municipios portugueses están a la vanguardia de la búsqueda de soluciones para un futuro más sostenible, contribuyendo a la construcción de ciudades inteligentes y más eficientes energéticamente.

**La campaña pretende apoyar las tecnologías y soluciones sostenibles desarrolladas por empresas portuguesas** que actúan como solucionadoras de problemas en el en el ámbito medioambiental.

La empresa portuguesa [Omniflow](#) es responsable de la creación de Smart Poles, una infraestructura sostenible inteligente que agrega varios servicios y se alimenta de energía eólica y solar, aprovechando los recursos naturales para producir energía. Las soluciones Omniflow ya están implantadas en municipios portugueses como Lisboa y Matosinhos.

El Innovation Point de [dstgroup](#) desarrolló el Powertracker, que es una plataforma digital que monitoriza la producción de energía renovable generada por paneles solares, y ya está en uso en varios municipios del país, como Lisboa, Vila Nova de Gaia y Vila Nova de Famalicão.

En [Guimarães](#) se han creado varias cuencas de retención de agua para evitar inundaciones y desbordamientos en la ciudad. El edificio de la Academia de Gimnasia se cubrió con un material 100% vegetal, el corcho, y cuenta con un sistema de ventilación sostenible que mantiene regulada la temperatura según las distintas estaciones del año. Aquí, el agua de lluvia se reutiliza y aprovecha tras ser tratada en el edificio.

En [Cascais](#), los residuos municipales se recogen a bordo de un camión 100% eléctrico, que permite una recogida más respetuosa con el medio ambiente, y MobiCascais anima a los ciudadanos, a través de la aplicación móvil, a optar por vehículos eléctricos, desde la movilidad suave hasta el autobús de hidrógeno.

Los ayuntamientos portugueses desempeñan un papel muy importante en la difusión, aplicación y expansión

de los proyectos desarrollados por las empresas portuguesas. Están intrínsecamente implicados en las soluciones desarrolladas para mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos.

**Changing the Future Together** es el lema de la campaña con la que retamos a todas las ciudades del mundo a adoptar comportamientos sostenibles y ecológicos, utilizando las tecnologías desarrolladas en el ámbito de las ciudades inteligentes. Portugal se compromete a transformar las ciudades en centros urbanos energéticamente eficientes. Animamos a todos los responsables a sumarse a esta misión, a apostar por los proyectos desarrollados por los actores portugueses para que sea posible priorizar y garantizar el futuro del planeta y de las nuevas generaciones.

Para más información:

**Sónia Cerdeira** | [sonia.cerdeira@portugalglobal.pt](mailto:sonia.cerdeira@portugalglobal.pt) | Tel.: +351 967 843 516

**Paulo Fidalgo** | [paulo.fidalgo@marketividade.com](mailto:paulo.fidalgo@marketividade.com) | Tel.: +351 916 415 804