

Portugal
MAKES SENSE

Smart Cities



EDP desarrolla una solución innovadora para calentar agua

[EDP Ventures](#), a través de la startup británica Mixergy, ha invertido 1,7 millones de euros en el desarrollo de una innovadora tecnología que, mediante técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial, proporciona un importante ahorro en el calentamiento del agua, aprovechando de forma eficiente la energía solar y optimizando la gestión de los recursos disponibles. Con esta tecnología, el tiempo de calentamiento del agua es cinco veces más rápido.

[+ más información](#)



Es posible fabricar equipos agrícolas con energía solar

[Joper](#), empresa de equipos agrícolas e industriales, ha iniciado su proceso de descarbonización mediante la instalación de una central fotovoltaica. En colaboración con [Helexia](#), se ha implantado un sistema de producción de energía fotovoltaica para autoconsumo que ya produce cerca del 40% de la energía, lo que permite reducir los costes energéticos y muestra un firme compromiso con la sostenibilidad.

[+ más información](#)



Seixal invierte en medidas de sostenibilidad energética

En Seixal, el [Ayuntamiento](#) está invirtiendo en un plan de alumbrado público para reducir el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero, que incluye la sustitución de más de 6.000 lámparas y la identificación de averías en las farolas de todo el municipio. Además, el Ayuntamiento instalará estaciones de recarga de vehículos eléctricos en todo el municipio y promoverá, entre la población, pruebas de conducción en colaboración con empresas del sector para demostrar las ventajas de la movilidad eléctrica.

[+ más información](#)



Pinhal Novo tiene nuevo parque con 22.000 paneles solares

En Pinhal Novo se inauguró el primer parque fotovoltaico de Portugal dentro del Complejo Garrido de [Votalia](#), compuesto por cinco plantas solares. Con una inversión de 11 millones de euros, el parque tiene una capacidad instalada de 11,8 MW y cerca de 22.000 paneles solares. La producción anual estimada es de 24,3 GW, suficiente para abastecer a cerca de 20 mil personas. Con la energía generada por este parque solar, se estima una reducción anual de 6.400 toneladas de emisiones de carbono.

[+ más información](#)



aicep Portugal Global
Portuguese Trade & Investment Agency



Co-funded by
the European Union

