

## Orange invertirá 2,5 millones de euros en un proyecto de autoconsumo solar para más de 30 edificios e instalaciones en España

- El retorno de esta inversión se estima en unos 3-4 años, con ahorros de alrededor de 0,76 millones al año
- Contribuirá a ahorrar un 11% de energía en estos edificios, reduciendo el impacto medioambiental asociado



Con motivo de la celebración del Día Mundial del Medioambiente, Orange quiere poner de relieve su compromiso estratégico con el futuro del planeta a través de las iniciativas y proyectos que se llevan a cabo para la reducción de emisiones de CO2 y que le permitirán alcanzar su objetivo de neutralidad en emisiones de carbono en España en 2023.

Entre las acciones que Orange está llevando a cabo están las encaminadas a fomentar el uso de energía verde. La compañía, que **desde 2014 acredita que toda la energía directa que consume procede 100% de fuentes renovables y limpias**, está ahora llevando a cabo un **proyecto para implantar paneles solares en sus edificios de oficinas y técnicos** en España y dar así un paso más hacia el autoconsumo de energía limpia.

Tras la primera instalación llevada a cabo en Coslada hace 3 años, el plan de Orange contempla la **implantación de paneles solares en hasta 33 instalaciones en 19 provincias, hasta finales de 2024**, 17 de las cuales se completarán a lo largo de este año 2023. La compañía ya dispone de estos paneles solares en edificios de Madrid, Barcelona y Granada y continuará en el resto de territorios en próximos meses.

Con este proyecto, Orange contribuirá a mejorar en un más de un **11% el ahorro energético en estos 33 edificios** y un 5% del total del consumo de los centros técnicos, oficinas y tiendas de Orange, reduciendo así el impacto medioambiental asociado.

**La potencia (pico) instalada en la totalidad de las instalaciones, alcanzará los 3.115 kW, que llegarán a producir unos 4,9 GWh de energía eléctrica. La inversión final será de aproximadamente, unos 2,5 millones de euros, cuyo retorno se estima en unos 3-4 años, con ahorros de alrededor de 0,76 millones al año.**

De forma complementaria a esta iniciativa, la compañía sigue trabajando en otras acciones que también favorecen la mejora de la eficiencia energética y del medioambiente, como son la **sustitución por obsolescencia de equipos de entorno técnico**, o la **implantación de sistemas de control de climatización mediante Inteligencia Artificial**, que ayudan a mejorar notablemente los consumos energéticos de los edificios.