

Un mapa de Canarias identifica zonas con potencial para la instalación de energía fotovoltaica

También localiza los puntos de recarga de vehículos eléctricos habilitados en las Islas

EFE

16 de mayo de 2023

La empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan) ha publicado un mapa del archipiélago en el que se identifica el potencial de instalación de sistemas de energía fotovoltaica y se localizan los puntos de recarga de vehículos eléctricos habilitados en las islas.

Este nuevo sistema cartográfico, encargado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), lleva a cabo un análisis detallado de las posibilidades de integración de placas fotovoltaicas en las cubiertas de los edificios, informa la Consejería de Transición Ecológica en un comunicado.

Entre otros datos, expone el área de cubiertas disponible por edificio, el área apta para la instalación de potencia fotovoltaica según criterios de pendiente y orientación, la potencia fotovoltaica máxima instalable y los resultados de balance energético para un año tipo.

También realiza un diagnóstico de las necesidades y capacidades existentes para utilizar esta tecnología en diferentes aplicaciones: a nivel de usuario (autoconsumo), almacenamiento en redes y almacenamiento a gran escala.

Asimismo, una de sus capas define el número de plazas de aparcamiento existentes en Canarias, así como una distribución geográfica de puntos de recarga en base a la estimación de vehículos eléctricos que existiría en Canarias en un escenario de total descarbonización en 2040.

Ciencia y Medio Ambiente