

Canarias aprueba cuatro autoconsumos fotovoltaicos en túneles y enlaces de la red viaria

- Las actuaciones se desarrollarán en el túnel de El Bicho (TF-1) en Santiago del Teide, Tenerife; en el túnel de Pino Seco (GC-1) en Mogán, Gran Canaria; en el túnel de La Cumbre (LP-3) en El Paso, La Palma y en el enlace de Butihondo (FV-2) en Fuerteventura.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/02/canarias-aprueba-cuatro-autoconsumos-fotovoltaicos-en-tuneles-y-en...>

Lunes, 02 marzo 2026

La Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Movilidad del Gobierno de Canarias ha aprobado definitivamente cuatro proyectos de instalación fotovoltaica de autoconsumo en infraestructuras viarias de titularidad autonómica situadas en Tenerife, Gran Canaria, La Palma y Fuerteventura.

Estas actuaciones, impulsadas por la Dirección General de Infraestructura Viaria, se enmarcan en el encargo para la redacción y ejecución de proyectos destinados a la implementación de generación de energía eléctrica con fuentes renovables en espacios antropizados del entorno de las carreteras autonómicas, financiado con fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR).

- En la isla de Tenerife, se ha aprobado el proyecto de instalación fotovoltaica de autoconsumo en el túnel de El Bicho, en la TF-1, en el término municipal de Santiago del Teide, con un presupuesto de 274.094,88 euros.
- En Gran Canaria, el departamento ha autorizado la instalación fotovoltaica en el túnel de Pino Seco, en la GC-1, en el municipio de Mogán, con una inversión de 319.913,38 euros.
- En La Palma, se ha aprobado el proyecto de autoconsumo en el túnel de La Cumbre, en la LP-3, en el término municipal de El Paso, con un presupuesto de 376.137,81 euros.
- En Fuerteventura se ha dado luz verde al proyecto de instalación fotovoltaica en el enlace de Butihondo, en la FV-2, con una inversión de 170.251,11 euros.

Otras actuaciones

En otras ubicaciones ya se han llevado a cabo instalaciones similares, como el autoconsumo fotovoltaico de 300 kW / 600 kW BESS instalado en el falso túnel de **Torrelavega (Cantabria)** : el autoconsumo alimenta el túnel, de 340 m de longitud. Los módulos se integran en estructuras hincadas Muniellos Sur, del fabricante asturiano Alusión Solar. La planta incorpora baterías con 600 kWh.

Dentro del programa de autogeneración y descarbonización de la red de carreteras de la Generalitat de **Cataluña** , el departamento de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica destina 4,4 millones de euros a la instalación de placas fotovoltaicas y la mejora de la eficiencia energética **en ocho túneles viarios** . Las obras se ejecutarán durante el primer semestre del próximo año y supondrán la instalación de 865 placas, que generarán 700 MWh anuales de energía renovable; además de la implantación de nuevas luminarias, que permitirán un ahorro energético de 550 MWh anuales.

Tenerife : Existe un proyecto de autoconsumo instantáneo para el túnel de la vía de servicio del Muelle de Ribera en Santa Cruz de Tenerife, promovido por la Autoridad Portuaria.

Andalucía: El Ministerio de Transportes ha licitado obras de modernización que incluyen eficiencia energética en túneles de la MA-20 y A-45 (Málaga)

Asturias : el mismo ministerio también ha licitado instalaciones de autoconsumo fotovoltaico en las autovías A-8 y A-64 (Asturias).

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content

Y Tú detecta irregularidades en más de 800 plantas de autoconsumo industrial auditadas en España y se ofrece a comprarlas 27 febrero 2026 Tras el boom del autoconsumo entre 2019 y 2022, afloran fallos técnicos y administrativos en instalaciones industriales ejecutadas sin el rigor neces...