

El Cabildo de Tenerife tiene como uno de sus grandes objetivos la **reducción general de emisiones de CO<sub>2</sub>** a la atmósfera de un 21% en el año 2020. Para ello ha puesto en marcha un **Plan Marco de Sostenibilidad** que supone una apuesta y una garantía para las generaciones actuales y del futuro

## Proconsult instala varios proyectos de autoconsumo para municipios de Tenerife

LA VOZ  
Redacción

La empresa almeriense Proconsult, especialista en proyectos de autoconsumo fotovoltaico, eficiencia energética y movilidad sostenible, ha realizado en los últimos meses diversos proyectos para ayuntamientos de la isla de Tenerife. En concreto, instalación de marquesinas fotovoltaicas y puntos de recarga para vehículos eléctricos.

Uno de lo más recientes se encuentra ubicado en el municipio tinerfeño de San Cristóbal de La Laguna, la segunda ciudad más poblada de Tenerife y tercera del archipiélago canario. La ciudad ha sido declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 1999 por ser un ejemplo único de ciudad colonial no amurallada.

En concreto, el proyecto se encuentra ubicado en el aparcamiento Rodríguez Moure (El Remojo), con una superficie de 2.700 m<sup>2</sup> y capacidad para 110 vehículos. La instalación consta de una marquesina fotovoltaica equipada con 15 módulos y un poste de recarga rápida exterior para vehículos eléctricos. La producción anual es de 6.719 kWh, lo que supone un ahorro superior a las dos toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera cada año.

**Puntos de recarga para vehículos eléctricos** De forma paralela, Proconsult



INSTALACIÓN de autoconsumo fotovoltaico ubicada en el aparcamiento Rodríguez Moure.

ha instalado en las localidades de Tejina y Bajamar, ambas pertenecientes al municipio de San Cristóbal de La Laguna, puntos de recarga exterior para vehículos eléctricos.

Estos nuevos postes están especialmente diseñados para soportar las diversas condiciones ambientales y posibles actos vandálicos, siendo los más adecuados en aparcamientos de vía pública, grandes superficies, aeropuertos, empresas de alquiler de vehículos, etc.

Gracias a los continuos avances en este tipo de instala-

ciones, se ha conseguido reducir el tiempo de instalación y simplificar las tareas de revisión y mantenimiento.

Los equipos facilitan las tareas de recarga a los distintos usuarios de vehículos eléctricos e incorporan todas las protecciones eléctricas necesarias para garantizar una total seguridad. Están preparados para monitorizar por control remoto e integrarse en plataformas de gestión basadas en el protocolo OCPP 1.5.

Cabe destacar también un gran proyecto ubicado en Santa Cruz de Tenerife, con-

cretamente el Parque Marítimo "César Manrique" en el que la empresa almeriense está trabajando, y que estará formado por siete marquesinas con una potencia total superior a los 500 kWp, 13 postes de recarga inteligentes (10 rápidos más tres ultra-rápidos) y con una capacidad para 280 plazas de aparcamiento

**Proyectos de autoconsumo en industrias** Estas iniciativas municipales, se encuentran avaladas por varios proyectos ya realizados para la industria canaria como son los 97 kWp

en "Chafiras", empresa especializada en cerámicas, ferretería, bricolaje y construcción; y los 165 kWp de la Cooperativa Agrícola exportadora de plátanos "Llanos de Sardina".

Proconsult, además de los ya mencionados, ha desarrollado en las últimas semanas una instalación para autoconsumo en "Canaauto", concesionario BMW, con una potencia de 105 kWp. Consta de 360 módulos fotovoltaicos sobre cubierta y dos marquesinas solares con cuatro puntos de recarga para vehículos eléctricos.

### Opinión

**Daniel Royen**

Director General de Proconsult

### Oportunidad para las corporaciones

● El avance y progreso de las energías renovables a nivel mundial, y en nuestro país, es un hecho innegable. La sociedad está cada vez más concienciada en la transición hacia un modelo energético basado en el ahorro y en la eficiencia energética.

En este sentido, las Corporaciones Locales adquieren un papel fundamental al ser la administración más cercana. A través de diferentes herramientas pueden impulsar la implantación de energías renovables, entre las que destacan la simplificación de los trámites administrativos, la inclusión de bonificaciones fiscales o la organización de ferias, charlas informativas y exposiciones.

También adquiere un papel ejemplarizante la instalación de autoconsumo fotovoltaico en las propias instalaciones municipales.

Conectamos  
la energía del futuro