

ENERGÍAS 100% RENOVABLES

info@proconsult.es

Con más de quince años de experiencia en el sector de las **energías renovables** tanto a nivel nacional como internacional, y con un concepto de **autoconsumo solar fotovoltaico pionero** e innovador en nuestro país, la empresa **almeriense** amplía su gama de servicios para adaptarlos a nuevos sectores y ámbitos de aplicación

# Proconsult amplía sus soluciones de autoconsumo y eficiencia energética

## LA VOZ

Redacción

La empresa Proconsult (www.proconsult.es), especializada en proyectos integrales de eficiencia energética, autoconsumo y movilidad eléctrica, amplía su gama de servicios. Se trata de un conjunto de soluciones enfocadas en aprovechar todas las ventajas de la energía fotovoltaica para ahorrar, hacerse independiente de la red convencional y producir nuestra propia energía.

Se realizan diversos estudios previos económicos y auditorías energéticas que permiten garantizar la mejor solución, adaptándose a las necesidades reales de cada cliente, de acuerdo a su demanda energética y hábitos de consumo. Con los datos obtenidos, se define el tipo de instalación y se adapta a la imagen que cada cliente desea transmitir.

Proconsult garantiza el ahorro, tanto energético como económico que se va a obtener. Con el ahorro económico obtenido se paga la nueva instalación y, además, se ofrece la posibilidad de financiarla en su totalidad. En pocos años la inversión queda amortizada y el cliente puede disfrutar, durante muchos años, de producir energía gratuita, limpia, inagotable y res-



**PROYECTO DE AUTOCONSUMO** solar fotovoltaico en Hortofrutícola Las Norias (El Ejido).

## El ahorro, tanto energético como económico, está garantizado

petuosa con el medio ambiente.

Este concepto denominado "Sun Tower", ha sido galardonado con el premio "Andalucía Excelente" en la categoría de sostenibilidad y "Andalucía In Business" en Responsabilidad Social Corporativa. Es aplicable a todo tipo de consumidores, ya se-

an grandes empresas, PYMES, particulares, agricultores o comunidades de regantes.

**Autoconsumo fotovoltaico** Se trata de la producción de electricidad para el consumo propio utilizando energía solar fotovoltaica. El sistema de autoconsumo es aislado, es decir, permite la producción de electricidad para consumirla de forma instantánea o almacenarla en baterías para su posterior uso, sin sobreproducción que se tenga que evacuar a la red.

En aquellos casos donde sea necesario el uso de red

eléctrica convencional, Proconsult ofrece la posibilidad de que el origen de esa energía provenga exclusivamente de fuentes 100% renovables.

El uso de componentes de la máxima calidad y garantía permiten reducir de forma considerable los costes de producción y aumentar la eficiencia, a la vez que mejoran su competitividad y rentabilidad empresarial.

Algunas de las instalaciones de referencia realizadas por la empresa Proconsult han sido BMW Premium Almería, Frutas Escobi, Hortofrutícola Las Norias o la em-

presa de cartonaje MMAX en El Ejido.

**Movilidad sostenible** Los vehículos eléctricos están llamados a convertirse en el presente y futuro de la movilidad. Suponen un importante ahorro en combustible, cada recarga solo cuesta 1,50 € y tienen una autonomía de 150 kilómetros; convirtiéndose en la solución perfecta para los trayectos urbanos. La mayoría de los proyectos realizados por Proconsult cuentan con la instalación de puntos de recarga.

**Bombeo solar** Consiste en el uso de sistemas fotovoltaicos como fuente de energía para bombear agua hasta un depósito, embalse o riego por goteo. Se trata de una de las técnicas más utilizadas para la modernización de regadíos y suponen una solución idónea, incluso para zonas aisladas. Se reemplaza el elevado coste del gasoil y consumo eléctrico por un riego más económico, eficiente y sostenible.

**Eficiencia energética** Su principal objetivo es reducir el consumo de energía optimizando su uso para hacer más con menos y aumentar la competitividad. La industria es uno de los sectores más necesitados de ahorro energético, y los proyectos de Proconsult consiguen, en algunos casos, hasta un 80% de ahorro en el consumo energético. De forma paralela, se instala un

controlador dinámico de potencia que optimiza y regula la energía para usarla donde sea más necesario.

**Municipios** La administración pública es un entorno idóneo, como consumidor de energía y como ente sensibilizador para la realización de estudios de ahorro y eficiencia energética. Ahorrar energía en la administración supone racionalizar el gasto público y reducir el impacto sobre el medio ambiente.

**Soluciones LED** Esta tecnología reduce el consumo energético en hasta un 80%. Su funcionamiento se extiende a las 50.000 horas y ofrecen una mejor calidad lumínica. Además no emiten gases contaminantes, están libres de plomo y mercurio y reducen la cantidad de CO2 emitida a la atmósfera.

**Auditorías energéticas** Consiste en la inspección, estudio y análisis de los flujos de energía para mejorar su rendimiento. En muchas ocasiones, el consumo en los hogares, empresas, comercios e industrias es mayor del necesario y, mediante la aplicación de medidas concretas, se reduce el consumo de forma considerable.

Ayudan al cliente a entender su factura eléctrica y le ofrecen medidas concretas que mejoren sus hábitos de consumo y ahorren tanto en el consumo energético como en el recibo de luz.

La mejor **idea** es aquella cuyo momento **ha llegado**



Produce tu propia energía



Gestiona lo que consumes



Ahorra en la factura de luz



Contribuye a la sostenibilidad

