

FABRICACIÓN DE CERVEZA ARTESANA CON LOS RECURSOS DEL SOL

Cerveza artesana elaborada con la ayuda de un sistema FV de autoconsumo



En el municipio de Tijarafe se encuentra la Cervecería Isla Verde, que fabrica cerveza artesana con energía solar, consiguiendo así que su producto sea más competitivo, rentable y ecológico.

Cervecería Isla Verde es la única cervecería en Canarias que actualmente elabora sus cervezas con energías 100% renovables. Esta empresa comenzó su trayectoria hace 10 años y ha ido evolucionando tanto a nivel de producto, como en la gestión de la energía para la preparación del mismo.

La decisión del sistema energético fue crucial para Isla Verde, que, una vez valoradas todas las opciones, optó por aprovechar el abundante sol de las Islas Canarias. Para conseguir la energía solar necesaria, la empresa **Multisistemas Energías Eficientes**, Fronius Service Partner, ha llevado a cabo la instalación de 34 módulos QCells 280 W en tejado, así como de un inversor **Fronius Symo 8.2-3-M**, que proporcionan una cuota de autoconsumo superior al 30%.

La incorporación de un modelo de generación de energía limpia evita más de 25.000 kg de emisiones de CO₂ al año, y convierte a esta fábrica en una empresa comprometida con el medio ambiente y en un ejemplo a seguir.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	TIJARAFE, ISLAS CANARIAS
Tamaño	8,4 kW
Tipo	Autoconsumo
Módulo (tipo)	34 Q Cells 280 W
Inversor	1 Fronius Symo 8.2-3-M
Producción anual	15.200 kWh
Ahorro CO ₂ anual	25 t