

UNA BODEGA CON UN GRAN COMPROMISO SOSTENIBLE

Sistema de autoconsumo en un referente en la producción de vinos y cavas



Una buena prueba de que el aprovechamiento de una energía limpia y gratuita, como la fotovoltaica, está presente en sectores diversos, es la bodega Cavas Gramona, productora de vinos espumosos de larga crianza situada en Sant Sadurn d'Anoia (Barcelona), que decidió incorporar a sus instalaciones un sistema fotovoltaico, con el que a día de hoy obtiene numerosas ventajas, entre las que destacan la reducción significativa de su consumo eléctrico, a la vez que disminuye las emisiones nocivas para el medio ambiente.

SUD Energies Renovables, empresa Fronius Service Partner, fue la ingeniería encargada de llevar a cabo este exitoso proyecto, compuesto por 196 paneles colocados coplanares en la cubierta principal del edificio mediante un sistema de sujeción de aluminio y dos inversores Fronius Symo de 20 kW, suministrados por **Krannich Solar**. Además, durante el primer semestre de 2019 tienen previsto ampliar la instalación en 50 kWp, también con equipos Fronius Symo.

Cavas Gramona es pionera en eco-sostenibilidad, ya que junto a este sistema, realizan un proceso de viticultura biodinámica, y además disponen de una instalación geotérmica. Este posicionamiento hace que los visitantes a su bodega obtengan una percepción excelente de su marca.

DATOS DE LA INSTALACIÓN	SANT SADURN D'ANOIA, BARCELONA
Tamaño	48,95 kW
Módulo (tipo)	196 paneles REC de 250 Wp
Superficie total	326,7 m ²
Inversores	2 Fronius Symo 20.0-3-M
Producción anual	67.713 kWh
Cuota de autoconsumo	15%
Fecha de puesta en marcha	Julio 2015



Desde Sud Energies Renovables han afirmado que su elección por inversores Fronius se debe a *“la relación calidad-precio e idoneidad en el proyecto, garantías del fabricante y buena adaptación al sistema de monitorización escogido.”*