

HOTEL MEDRANO, AGUASCALIENTES, MÉXICO.

/ Hotel en Aguascalientes



/ Hotel Medrano es un referente en la industria hotelera en la ciudad de Aguascalientes. La originalidad y distintivas temáticas que despliega en el diseño de sus habitaciones, y del hotel en general, lo hacen un atractivo muy peculiar para aquellos que visitan la región hidrocálida.

/ Como parte del ahorro en energía, y del soporte que se le da a las fuentes de energías renovables, Hotel Medrano instaló un sistema fotovoltaico en la parte superior de sus edificios. Aunado a la utilidad original que se le buscó al sistema, también se logró que potenciara la estética del lugar.

/ La instalación constó de dos etapas. La primera fue de 51 kWp con la instalación de un Fronius CL, cubriendo 30% de la utilización energética del lugar. Después de realizar un análisis energético, hubo una segunda fase de 25 kWp con la generación SNAP Inverter, logrando un total del 67% de cobertura del consumo total.

/ SMG Global comparte que ha sido muy práctico el trabajar con los equipos Fronius, destacando la instalación de los SYMOS por la sencillez y rapidez de la misma. Representando de la mejor manera a Fronius como FSP Plus, la instalación fue correctamente ejecutada llegando a ser la primera de la compañía con un Smart Meter. Con esto, tanto el cliente final como el instalador, podrán dar un seguimiento más fiel y un mejor control al consumo y producción del proyecto.



DATOS DE INSTALACIÓN	
Tamaño de la instalación (kWp)	76 kWp
Tipo de instalación	Instalación de paneles en el tejado
Inversores	Fronius CL 44.4 Delta SYMO 12.5 208 240 SNAP Inverter DataManager
Fecha de inicio en operación	2017
Energía anual esperada kWh	127,000 kWh
CO2 salvado al año	67.3 toneladas