

CASA SANTO DOMINGO, ANTIGUA GUATEMALA.

/ Convento



/ Casa Santo Domingo es un antiguo convento ubicado en la Antigua Guatemala, que fue destruido casi por completo en 1773 por un terremoto y en 1989 se inició el proyecto de restauración del mismo. En la actualidad es un lujoso hotel de 5 estrellas, museo y spa además de contar con un restaurante gourmet llamado El Tenedor.

/ Interesados en contribuir con el medio ambiente, en el año 2015 decidieron utilizar el sol como fuente de generación de energía. Como primer proyecto se instalaron 69.44kWp, integrados por 224 paneles solares de 310W y 6 inversores Fronius, de los cuales 5 inversores son Symo de 12kW y 1 inversor Primo de 7.6kW. Este proyecto genera en promedio 111,600kWh al año, que equivale a 78.74 toneladas de CO2 salvadas.



DATOS DE INSTALACIÓN	
Tamaño de la instalación (kWp)	69.44 kWp
Tipo de instalación	Instalación de paneles en los tejados
Inversores	5 inversores Symo 12.0 y 1 inversor Primo 7.6
Fecha de inicio en operación	Julio 7 del 2015
Energía anual esperada kWh	111,600 kWh
CO2 salvado al año	78.74 toneladas de