

Hotel Xestal, 33.7 kWp Huatulco, Oaxaca.

Sistema de 33.7 kWp instalado en Hotel Xestal, en la ciudad de Huatulco, Oaxaca, conformado por 132 paneles de silicio policristalino de 255 W y dos inversores de 15 kW.

La proyección hacia el turismo comprometido con el medio ambiente fue una de las razones que llevaron al Hotel Xestal a invertir en un sistema de este tipo. Además del beneficio fiscal que hace deducible el proyecto al 100% en el mismo ejercicio fiscal, el Hotel Xestal ahorrará más de 60 mil kilowatts-hora de energía anualmente.

Tamaño del sistema: 33.7 kW
Generación diaria promedio:
165 kWh
Generación anual calculada:
60,102 kWh
Insolación local (horizontal):
5.9 kWh/m²
Ahorro CO₂: 33.1 Toneladas
Módulos: 132 de 255 W
2 Inversores: Trifásicos Potencia nominal: 15.0 kW Potencia combinada de inversores: 30.0 kW Eficiencia: 97% max. Área del arreglo: 292 m² Estructura: En aluminio consistente con el medio ambiente marino y la vida útil del sistema. Anclaje: techo de concreto Vida útil del sistema: 30 años

