

CLIENTE HOTEL CASA BARROCO

OCTAVIO CARDENAS

Nombre del servicio	Torres Castillo Octavio	
Núm. de Servicio	679190204998	
Núm. Medidor	236BJM	
Módulos instalados	20 módulos	Trina Solar 625 Wp
Potencia bruta instalada	12.5 kW	
Inversor	Inversor Solís 10 kW Trifásico	
Numero de Fases	3F-4H	
Tensión de suministro	220 V	
Generación promedio mensual	1,550.4 kWh/mes	
Comentarios		

Desglose de cálculo para la generación promedio mensual

Datos:

Número de módulos: 20

Potencia del módulo: 625 Wp

- **PFV:** Potencia bruta instalada: 12.5 kW
- **H.S.P.:** (considerado para Oaxaca): 5.1 HSP
- **n:** Eficiencia del sistema fotovoltaico: 0.8
- **k:** Promedio de días mensuales considerado: 30.4

$$\text{Generación promedio mensual} = PFV * HSP * n * k$$

$$\text{Generación promedio mensual} = (12.5 \text{ kW}) * (5.1 \text{ HSP}) * (0.8) * (30.4 \text{ días})$$

$$\text{Generación promedio mensual} = 1,550.4 \text{ kWh}$$