

RIGOBERTO RODRÍGUEZ, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.

/ Hogar



/ Instalación de paneles solares tipo residencial, ubicada en la Colonia Cumbres de Juárez Tijuana Baja California México. Siendo parte de los hogares con la tarifa DAC (Doméstico de Alto Consumo) pagando importes desde los \$3.000 MXN hasta los \$8.400 MXN por bimestre, 5 veces más que un usuario de tarifa básica, perdiendo el apoyo gubernamental.

/ Fue entonces que decide unirse a la lista de hogares que hacen uso de las energías renovables, evitando los altos costos de la electricidad, suministrando así su propio consumo. Ahora el cliente cuenta con un sistema de 22 paneles fotovoltaicos de 320W generando un ahorro del 98%, los cuales brindan una producción bimestral de energía de 2,3MWh con un inversor Fronius Primo 6.0-1, cuyo trabajo será convertir la potencia DC de los paneles fotovoltaicos a potencia AC, logrando que su recibo no exceda por los altos consumos, protegiéndose de aumentos inesperados en el recibo.

“El cliente recuperará el total de su inversión entre 3 a 4 años, el resto del beneficio se verá reflejado en su bolsillo”



DATOS DE INSTALACIÓN	
Tamaño de la instalación (kWp)	7 kWp
Tipo de instalación	66m2 de módulos de silicio
Inversores	1 Fronius Primo 6.0-1
Fecha de inicio en operación	Julio 2017
Energía anual esperada kWh	13,3 MWh
CO2 salvado al año	