

CARPINTERÍA SAWATSKY, RIVA PALACIO, CHIHUAHUA.

/ Taller de carpintería



/ La influencia de la cultura fotovoltaica va cada vez más dejando su huella en los distintos puntos de la República Mexicana. Una ciudad que recientemente empezó a instalar sistemas de este tipo es la de Riva Palacio en el estado de Chihuahua.

/ Uno de los habitantes de esta ciudad, el Sr. Bernard Sawatzky, decidió intervenir su taller de carpintería para que esta estuviera alimentado a través de un generador fotovoltaico. El edificio, gracias a los mismos módulos, tiene una mejor iluminación y un clima más agradable ya que la entrada de luz fue modificada por la instalación.

/ El impacto fue tal en la persona beneficiada que decidió adoptar costumbres que favorecen al medio ambiente y combaten el calentamiento global. Uno de los pasos que tomó rumbo a esta transición fue cambiar el transporte en motocicleta por el uso de la bicicleta eléctrica.



DATOS DE INSTALACIÓN	
Tamaño de la instalación (kWp)	14.4 kWp
Tipo de instalación	Instalados en techo
Inversores	2 Fronius IG Plus V 11.4-1 UNI
Fecha de inicio en operación	Febrero 2016
Energía anual esperada kWh	26,800 kWh
CO2 salvado al año	20 ton CO2