

## Establo Lechero, 32 kWp Chipilo, Puebla

Ubicado en el techo de una granja lechera, este sistema de 32 kWp es uno más que ayuda a establos como este a ser más productivos y ecológicos, asegurando los costos de energía por los siguientes 25 años. Este tipo de proyectos dan certidumbre al sector pecuario contra vaivenes de los precios de la energía eléctrica.

Este sistema instalado en Chipilo, en el estado de Puebla produce casi la totalidad de la energía eléctrica que el productor lechero requiere para sus equipos de ordeña y refrigeración.

La mitad del costo del sistema fue a cargo del Fideicomiso de Riesgo Compartido, FIRCO, con fondos destinados al desarrollo sustentable del sector primario como el de este ejemplo.

En su vida útil, el proyecto además de ahorrar energía, evitará emisiones por casi 700 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Módulos Fotovoltaicos:  
126 paneles policristalinos  
de 255 W  
Inversores: 3 inversores  
Fronius IG Plus de 10 kW  
Soportes: Estructura  
soporte de aluminio.

32  
kWp

