

Reporte de generación de energía de SFVI-Ing. Gloria Columba

Lugar de instalación: M FDZ Fiallo 817, Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

Equipos instalados:

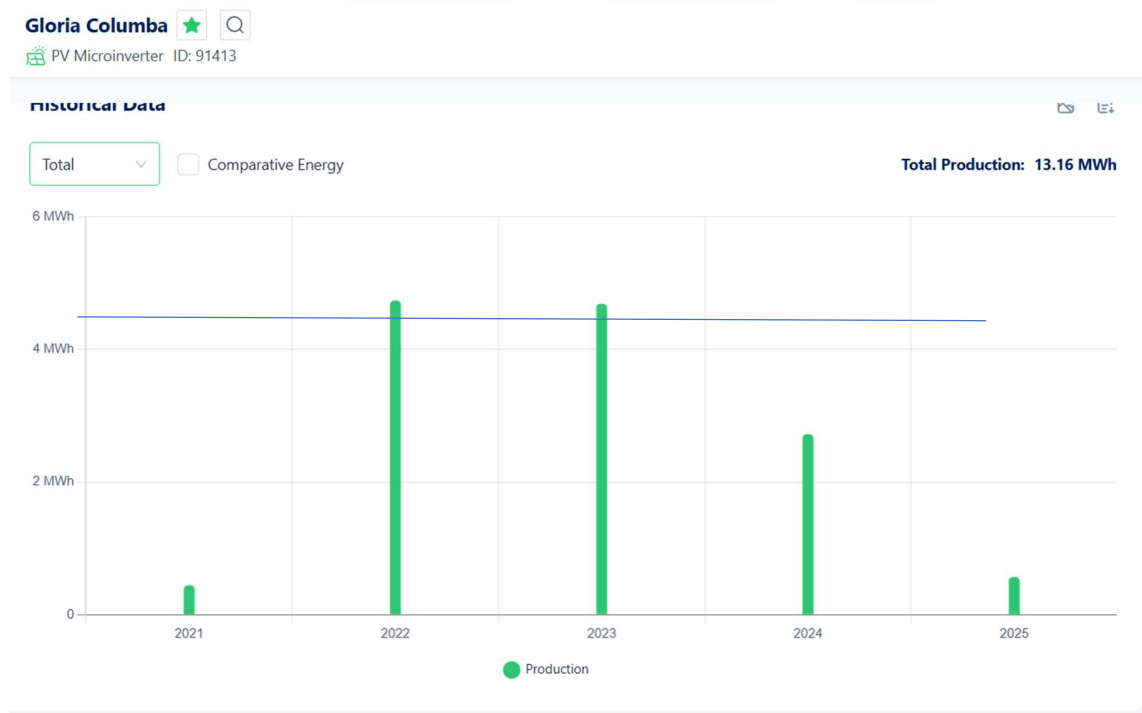
- ✓ 7 Módulos fotovoltaico Canadian solar 450W
- ✓ 1 Microinversor Hoymiles 1500W
- ✓ 1 Microinversor Hoymiles 700W
- ✓ 1 Microinversor Hoymiles 350W

Generación estimada promedio de acuerdo a la zona de instalación: **12.37 Kwh** diarios o **4.5 Mwh** Anual.

Antecedentes;

El sistema de monitoreo se encuentra instalado en un lugar con poca señal de internet lo que ocasiona que funcione parcialmente, debido a esto se presenta el reporte de generación de energía del sistema del año 2022, 2023, y Agosto del presente año.

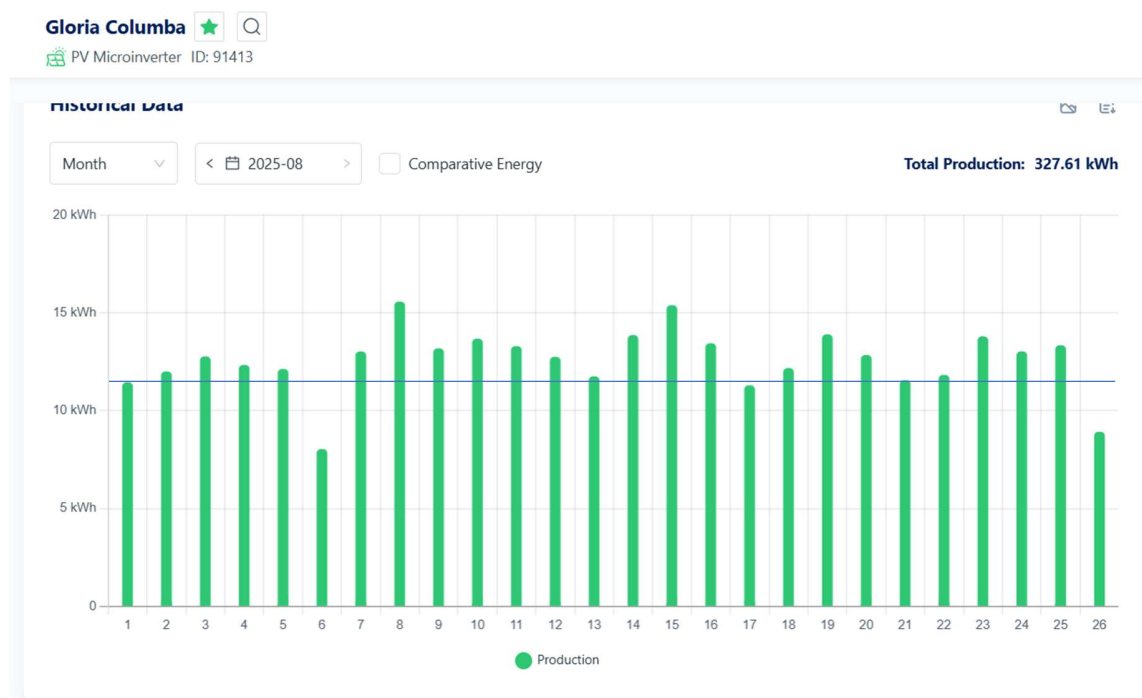
A continuación se muestra la generación total del sistema desde la fecha de encendido del mismo. (Imagen tomada de plataforma de monitoreo de los equipos Hoymiles instalados).



Se observa que el sistema en los años 2022 y 2024 alcanzo a generar el estimado calculado **4.5 Mwh**.

En los años 2024 y 2025 no existen datos de generación debido a las condiciones de instalación del sistema de monitoreo.

Observemos los datos de generación de energía correspondientes al mes de agosto del 2025 en la siguiente imagen. (Imagen tomada de plataforma de monitoreo de los equipos Hoymiles instalados).



Se puede deducir fácilmente que el sistema alcanzo a generar los 12.37 Kwh estimados.

De acuerdo a la información proporcionada podemos deducir que el sistema se encuentra funcionando con los parámetros correctos, en caso de tener facturaciones altas en su recibo de luz se recomienda ampliar la capacidad del sistema fotovoltaico.