



25
Años
Promoviendo Desarrollo e Igualdad

Mujeres que emprenden en armonía con la naturaleza... La Energía solar fotovoltaica, una alternativa al alcance de tod@s

Que es un sistema fotovoltaico...??

“Es Transformación de las luz solar en energía eléctrica”

Para ello se usa un conjunto de elementos, debidamente acoplados, que permiten utilizar la energía eléctrica obtenida por conversión de la energía solar mediante las células o celdas solares y transforma la radiación solar en electricidad, de un modo directo.

Las celdas fotovoltaicas, acumula la energía eléctrica generada durante el día en baterías; Sin embargo También existen otras posibilidades de utilización de estos sistemas, como los sistemas fotovoltaicos conectados directamente a la red eléctrica, para luego extraerla y utilizarla.

El municipio de Nueva Arcadia, departamento de Copán, con una población de más de 40,000, habitantes, es un lugar de mujeres emprendedoras, capaces de incursionar en rubros emergentes, rentables como negocio pero que a la vez hacen un aporte significativo para mantener el equilibrio ambiental.



Una de esas mujeres visionarias es la joven **Saray Benítez**, quien a sus 31 años, luego de recibir formación sobre el tema ha querido incursionar con su propia iniciativa empresarial, en el rubro de *sistemas fotovoltaicos para la producción de energía solar* que puede ser utilizada en: residencias, empresas y labores agropecuarias.

Con el alto costo de la energía que provee el estado, que en los últimos 2 años ha tenido un incremento acumulado hasta de un 200%, la energía alternativa no solo representa un beneficio para los ecosistemas, sino que tienen un impacto directo en la economía de quienes utilizan estos sistemas fotovoltaicos.

La joven Saray, recién esta iniciando con este emprendimiento que lleva por nombre **“Solay Energy”**, cuenta con un local de ventas ubicado en la ciudad de la Entrada Copán y ha sido partícipe en los diferentes espacios de formación técnica y empresarial, que OCIDIH ha realizado

Saray comenta: *“Estamos viendo que esta es una buena oportunidad de negocios, las personas ven como la energía solar es una buena alternativa para iluminar sus viviendas. La idea es hacer crecer el negocio y brindar un buen servicio a los clientes”*.

“Solay Energy” provee los equipos, materiales y también brinda la asesoría y acampamiento técnico en la instalación y mantenimiento de los sistemas fotovoltaicos. Actualmente ofrecen sistemas aislados, es decir sin ninguna conexión a la energía convencional; sin embargo la visión a futuro es poder ofrecer sistemas interconectados donde el usuario tendrá la posibilidad de almacenar la energía en la red eléctrica para luego usarla cuando se necesite.

** Agradecimiento Especial a la Unión Europea y Christian Aid por acompañarnos en este proceso.*

¡¡Esperamos tener nuevamente la oportunidad de seguirle contando cómo crece este emprendimiento.....!!