

## La Ciénega 30 kW Micro red aislada, Nayarit.

La Ciénega es una comunidad rural apartada de la red eléctrica convencional y se encuentra en el municipio de la Yesca en Nayarit, México. Se trata de una comunidad Huichol cuyos habitantes viven en casas rurales.

En un esfuerzo del gobierno federal, CFE licitó para que esta comunidad gozara de energía eléctrica. Invirtió en la instalación de ésta micro red solar aislada de 30kW con capacidad para suministrar 30 kW, la cual estará supervisada vía satelital, se instalaron además 11 luminarias autónomas LED.

Área del arreglo: 408.09m<sup>2</sup>,  
Número de módulos: 154 SW  
230W,  
Conjunto de inversores  
interconectados de 36kW,  
Respaldo de baterías de  
800kWh y  
luminarias autónomas de  
LEDs, Gención anual: 54,299  
kWh, Ahorro CO<sub>2</sub>: 27.15  
toneladas.

