



## AIC Filipinas - Philippines, Guagua, Pampanga, Ilaw Fabricación de Lámparas Solares

### Contexto:

En Filipinas el precio de la electricidad es alto. Siendo un país tropical, Filipinas puede aprovechar la energía solar para encender sus lámparas.



### Beneficiarios:

Familias pobres

### Objetivo de la acción:

¿Por qué lámparas solares? Porque:

- Las familias pobres no tienen con qué pagar la electricidad.
- El fuego de las velas encendidas o las lámparas de gas se pueden evitar.
- Es más sano para el medio ambiente.

### Actividades implementadas:

Las Señoras de la Caridad de Pampanga, solicitaron a las autoridades de desarrollo correspondientes la capacitación educativa y tecnológica para las personas interesadas en el proyecto respecto a la tecnología empleada en la fabricación de lámparas solares. Hay dos tipos de lámparas solares: la lámpara casera y la lámpara al aire libre.

El material para la lámpara casera cuesta \$18.50 y la lámpara al aire libre \$43.50. En comparación a las importadas, el precio es más alto. ¿Por qué no comprar? Las lámparas comerciales una vez que no funcionan más, no hay manera de repararlas, mientras las lámparas solares de calidad duran tres años. La batería es reemplazable. Las placas de buena calidad duran tres años.

**Problemas encontrados:**

- Necesitamos obtener materiales de calidad a menor precio.
- Capital para el proyecto.

**Qué se ha logrado:**

La tecnología está de nuestra parte. Sabemos qué hacer.

