

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Energía Solar

La energía que nuestro sol irradia, es usada para producir energía eléctrica limpia y de origen renovable mediante dispositivos que comúnmente llamamos: Paneles Solares. Este tipo de energía, llamada: fotovoltaica; permite desde alimentar pequeños aparatos autónomos, hasta producir electricidad a gran escala para ser enviada a través de las redes de distribución eléctrica.

Capacidad de Distribución Fotovoltaica

La energía solar fotovoltaica, es la tercera fuente de energía renovable más importante del mundo, después de las energías hidroeléctricas y eólica. A principios del año 2017, se estima que la capacidad instalada produce cerca 300 GW de potencia.

Mas allá de Nuestro Planeta

La tecnología fotovoltaica, también predomina en los satélites y otras naves espaciales; por ejemplo, la Estación Espacial Internacional, tiene sistema fotovoltaico para abastecer todo el complejo.

Preguntas

1) *¿Para qué es usada la energía solar?*

R: La energía que nuestro sol irradia, es usada para producir energía eléctrica, limpia y de origen renovable.

2) *¿Cómo se llaman los dispositivos para producir energía?*

R: Estos dispositivos se llaman paneles solares.

3) *¿Qué es la energía fotovoltaica?*

R: Es la tercera fuente de energía renovable más importante del mundo, después de las energías hidroeléctricas y eólica.

4) *¿Dónde se predomina la energía fotovoltaica?*

R: Predominan en los satélites y otras naves espaciales.