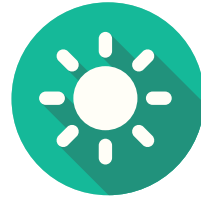


EnergiX

ENERGÍAS RENOVABLES

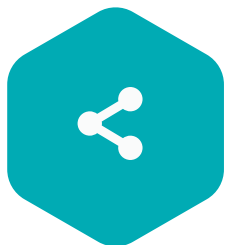
ENERGÍA SOLAR



La energía solar es la energía que está asociada con la radiación solar y es la principal fuente de energía de nuestro planeta.

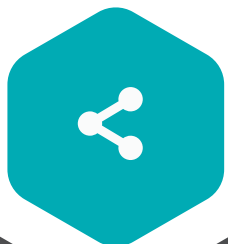
De la energía solar derivan, de una manera más o menos directa, todas las otras fuentes de energía presentes en la Tierra: desde los combustibles fósiles, a la energía eólica, desde la energía hidroeléctrica hasta la del movimiento de las olas.

ENERGÍA SOLAR



¿Qué tipo de Energía Producen?

Se aprovecha de la radiación proveniente del sol.



¿En qué Energía se Transforman?

Energía solar térmica (CALOR): consiste en calentar un fluido aprovechando la energía del sol, lo que permitiría producir vapor y, posteriormente energía eléctrica.

Esto se consigue mediante los captadores o colectores solares.

Energía solar fotovoltaica (ELECTRICIDAD): la luz del sol incidiría sobre una célula fotovoltaica que produce energía eléctrica directamente.



¿En qué Actividades podemos usarlas?

Calefacción y electricidad en Hogares, procesos Industriales y agrícolas, transportes, carga de baterías electrónicas.



Ventajas

- No contamina
- Fuente inagotable de energía
- Bajo costo de mantenimiento.
- Variedad en el uso de la fuente solar: Térmica y Fotovoltaica
- Facilidad de desmontaje y reutilización de los paneles fotovoltaicos.
- Baja emisión de gases invernadero
- Aprovechamiento de regiones desérticas.
 - Acceso en sitios apartados.
- Desarrollo tecnológico



Desventajas

- El costo de instalación es alto
- Bajos rendimientos: las tecnologías existentes tienen rendimientos más bajos en comparación con otras plantas de producción
 - Área de instalación extendida: requieren áreas grandes y pueden tomar tierras que pueden usarse, por ejemplo, para la agricultura.
 - Es Interruptionable.
- Incapacidad de grandes acumulaciones hasta el momento.

EnergiX

ENERGÍAS RENOVABLES

ENERGÍA SOLAR



Noticias Actuales sobre la Energia Solar en Argentina.

<https://www.energiaestrategica.com/tonka-solar-diseno-un-innovador-sistema-que-agiliza-la-instalacion-de-sus-estructuras-100-nacionales/>

<https://www.energiaestrategica.com/climatizador-solar-una-alternativa-de-ventilacion-segura-y-calefaccion-economica-fabricada-integramente-en-argentina/>

<https://www.energiaestrategica.com/boyeros-y-bombas-de-agua-solares-jujuy-se-adelanta-a-las-licitaciones-del-permer/>

<https://www.energiaestrategica.com/boyeros-y-bombas-de-agua-solares-jujuy-se-adelanta-a-las-licitaciones-del-permer/>

<https://www.energiaestrategica.com/boyeros-y-bombas-de-agua-solares-jujuy-se-adelanta-a-las-licitaciones-del-permer/>

<https://www.energiaestrategica.com/boyeros-y-bombas-de-agua-solares-jujuy-se-adelanta-a-las-licitaciones-del-permer/>

Fuentes:

<https://www.argentina.gob.ar/energia/energia-electrica/renovables>

<https://www.diferenciador.com/energia-solar-ventajas-y-desventajas/>

<http://energiasdemipais.educ.ar/energia-solar/>

<https://erenovable.com/>

<https://www.irena.org/solar>