



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



¿Qué beneficios tiene la energía solar?

La energía solar es la conversión de la luz solar en formas de energía utilizables.

FOTO POR: EFE

RELACIONADOS: SOL | ENERGÍA SOLAR | PANEL | NOTICIAS ET | CONTENIDOLIBERADO



REDACCIÓN MEDIO AMBIENTE

28 de mayo 2021, 03:36 P.M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

Muchas de las energías que consumimos en la actualidad no son amigables con el medio ambiente y pueden contaminar y perjudicar la salud. Entre esas está el gas natural o el petróleo.

Por ello, a lo largo de los años, científicos e investigadores han explorado otras formas de obtener energías cuyo impacto en el medio ambiente sea mínimo. Así pues, tenemos a la energía solar, la cual ha tomado fuerza en los últimos tiempos.

Vea también: [Lanzan programa para incentivar vocación científica de las mujeres](#)



Esta energía es renovable y se obtiene a partir de la radiación

Temas relacionados

INDIA MAY 28

 **Uso de lámparas de energía solar en barrios marginales de la India**



BARRANQUILLA MAY 25

300 edificios públicos de Barranquilla funcionan con energía solar <

electromagnética del sol. En ella se encuentran diferentes tipos: energía solar fotovoltaica (PV), electricidad solar térmica y la calefacción y refrigeración solar, tecnologías solares bien establecidas.

De estas energías, la más consumida es la energía solar fotovoltaica, que es obtenida a través de los famosos paneles. Este tipo, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE) combina dos ventajas: la fabricación de módulos que se pueden realizar en grandes plantas, lo que permite economías de escala, y también es una tecnología muy modular que se puede implementar en cantidades muy pequeñas a la vez dándole una amplia gama de aplicaciones.

(Lea también: [Cinco dramáticas fotos que muestran los estragos de la contaminación](#))

Esto permite sea de fácil acceso, donde lo más costoso será la fabricación e instalación del panel.

Dado a que proviene del sol es una fuente de energía inagotable, no produce gases de efecto invernadero. También la convierte en accesible para todo el mundo ya que llega a todas las partes del planeta.

Sin embargo, implementar esta tecnología en los hogares o a escalas más grandes a significado un reto. "El despliegue de aplicaciones fotovoltaicas distribuidas sigue siendo lento en grandes mercados como China y Estados Unidos, aunque la actividad en la mayoría de los mercados europeos, Australia y Brasil no se ha visto obstaculizada de forma significativa" cita la AEI.

REDACCIÓN MEDIO AMBIENTE

