



La importancia de los paneles solares

Hola, queridos amigos, nuevamente saludándolos con el gusto de siempre de mantenernos en contacto a través de este espacio con los temas que considero pueden resultar de su interés. Ahora quiero compartirles un tema ecológico, trascendente y del que estaremos hablando en los próximos años, y es el tema de los paneles solares, también conocidos como paneles fotovoltaicos, que son dispositivos clave para generar electricidad a partir de la luz solar.

Funcionan a través de celdas solares, generalmente hechas de silicio, que aprovechan el efecto fotoeléctrico. Este efecto permite que la energía lumínica produzca cargas positivas y negativas, creando un campo eléctrico que genera una corriente eléctrica.

Entre las grandes ventajas del uso de los paneles solares encontramos:

Ahorro energético: Pueden reducir significativamente, incluso hasta el 99% la factura de electricidad.

Sostenibilidad: Utilizan una fuente de energía limpia y renovable.

Larga vida útil: Generalmente tienen una vida útil de 25 a 30 años.

Bajo mantenimiento. El uso de paneles solares en México está en boga y es una solución rentable debido a la alta radiación solar en gran parte del territorio nacional y los beneficios que ofrece, tanto económicos como fiscales, por lo que nuestra Presidenta los contempla dentro de sus acciones para la transición energética de México.

Aquí algunas de las ventajas.

1. Rentabilidad y Ahorro

Ahorro en el recibo de luz: El principal motor es la reducción (que puede ser de hasta el 99%) en el costo de la electricidad, especialmente para usuarios de tarifas elevadas.

2. Normativa y Legalidad: La instalación de paneles solares en México es completamente legal y está regulada, principalmente por un Contrato de Interconexión con CFE. **3. Incentivos y Apoyos:** Existen varios mecanismos para hacer más accesible la inversión inicial como la Deducción Fiscal del 100% (ISR) que es el principal beneficio para empresas y personas físicas con actividad empresarial.

Financiamientos y Créditos: Diversas instituciones bancarias y organismos gubernamentales (como FIDE en algunos casos), ofrecen créditos y financiamientos específicos con tasas preferenciales para la adquisición e instalación de sistemas fotovoltaicos. El tema es muy amplio y basto,

por lo cual, desde la Comisión de Energía estaremos organizando el foro "La vida de los paneles solares más allá de la generación eléctrica".

El foro se llevará a cabo este jueves 16 de octubre del presente año, en el Auditorio Norte del Edificio A de la Cámara de Diputados en un horario de 12 a 16 horas, contará con la presencia de especialistas y autoridades en la materia que nos ilustrarán en el tema de los paneles solares. Estás cordialmente invitado o nos puedes seguir a través del Canal del Congreso @CanalCongresoMx

El tema es muy amplio y basto, por lo cual, desde la Comisión de Energía estaremos organizando el foro "La vida de los paneles solares más allá de la generación eléctrica"