



La energía solar es clave para evitar las emisiones de CO2

Posted on Marzo 30, 2023

La energía solar es una fuente de energía renovable que se obtiene a partir de la radiación electromagnética que generan los rayos del Sol. El Sol es una de las principales fuentes naturales de energía virtualmente inagotables que se usan para la generación de electricidad renovable.

La energía solar se plantea como la solución principal para acelerar la transición energética y lograr el ansiado objetivo de la descarbonización mundial. El uso de la energía solar, energía del futuro pero también del presente, supone grandes beneficios para el mundo en su lucha contra la emergencia climática.

La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) se ha unido a las reivindicaciones del Día del Planeta elaborando un ranking de las Comunidades Autónomas (CC. AA.) que más toneladas de dióxido de carbono (CO2) han evitado en el año 2022 gracias a la implementación de energía solar fotovoltaica en sus territorios.

José Donoso, Director General de UNEF, ha comentado lo siguiente:

Llevamos 10 años comprometidos en aportar una solución limpia y económicamente sostenible para revertir la dependencia energética española de los combustibles fósiles. En la actualidad, el 80% que emitimos a la atmósfera procede de la generación de electricidad con fuentes de generación no

renovables.

José Donoso

Y añade:

Para frenar el avance del cambio climático, principal amenaza de la biodiversidad, tenemos que conseguir una transición energética hacia un modelo 0 emisiones, donde debemos usar todos los recursos que tenemos en nuestra mano: comunidades energéticas, autoconsumo y plantas en suelo de distintos tamaños.

José Donoso

¿Qué se entiende por transición energética?

La transición energética es el cambio del modelo energético actual hacia un modelo basado en las energías renovables. Se trata de un cambio muy necesario en el sistema energético mundial para avanzar hacia un modelo sostenible que garantice la salud del planeta.

Las energías renovables se obtienen a partir de fuentes naturales virtualmente inagotables, utilizando los recursos disponibles en la naturaleza. Los consumidores debemos concienciarnos con la sostenibilidad de nuestro planeta, adoptando un consumo inteligente y responsable de la energía.

¿Qué es la contaminación del aire y cómo nos afecta a los seres humanos?

La contaminación del aire, conocida también como contaminación atmosférica, consiste en la presencia de sustancias tóxicas en el aire que alteran su calidad, afectando gravemente al medio ambiente y a todos los seres vivos que habitamos en él. Afecta casi al 100% de la población mundial. Nueva de cada diez personas en todo el mundo respiramos aire contaminado, el cual es el responsable de una cantidad muy elevada de las muertes prematuras que hay en nuestro planeta anualmente.

La contaminación del aire no solo afecta al lugar donde se genera, sino que afecta a todos los territorios de la Tierra. Los seres humanos somos los principales causantes del aire contaminado, los cuales están relacionados con los combustibles fósiles. Mediante la quema de combustibles fósiles para generar energía, emitimos gases tóxicos a la atmósfera como el dióxido de carbono (CO₂) y el ozono (O₃).

Se la conoce como el «asesino invisible» porque ataca directamente nuestro cerebro, corazón y pulmones sin que apenas nos demos cuenta. Sus partículas venenosas, prácticamente del tamaño de una molécula, nos inflaman los pulmones, superando las barreras protectoras que estos contienen en nuestros organismos, llegando a provocar millones de muertes prematuras en todo el mundo cada año.

Fuentes: Redacción Ambientum, EnergyNews, UNEF