



ENERGÍAS - VERDES

ESTRATEGÍA DE INNOVACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Las Energías Verdes como apuesta a la lucha contra el Cambio Climático

Por: Jorge Enrique Pulido Romero.

Mucho se ha escuchado acerca de las acciones que se deben tomar para hacer frente a las consecuencias que la mega industrialización de la economía y el desarrollo de la humanidad, ha ocasionado a la preservación y continuidad de las otras especies que habitan el planeta, así como el deterioro que experimentan diversos ecosistemas, donde la mano del hombre ha borrado para siempre todo rastro de vida... pero,

¿Estamos preparados para dar ese paso que, tal vez, y si aún no muy es tarde, les permita a los habitantes de esta Tierra, elegir la perpetuación de la existencia por encima de una sociedad que se declara cada vez más consumista?

Aquí se lo contamos...

Para entrar en materia, es importante contarles a nuestros lectores sobre las denominadas “Energías Verdes”, que en palabras de Juan José Coble Castro, Doctor, Ingeniero Industrial y Director del Máster en Energías Renovables y

Eficiencia Energética de la Universidad Nebrija de España:

“La energía verde es aquella energía limpia y, a diferencia de los combustibles fósiles, no contaminante que proviene de fuentes 100% renovables, por lo que no perjudica al medioambiente y es más sostenible”. (BBVA, 2022)



Foto: Total Energies, 2018.

La verdadera revolución de las energías verdes, ha venido ganando terreno en los espacios científicos, académicos y económicos, que han optado por adoptar las diversas fuentes que pueden ser empleadas para el desempeño de sus actividades, con un menor impacto al medio ambiente.

En la actualidad existen diversos tipos de energías verdes que se han integrado a los hogares de las personas, los entornos de las ciudades y a los sistemas de los grandes complejos industriales.

En la actualidad existen diversos tipos de energías verdes que se han integrado a los hogares de las personas, los entornos de las ciudades y a los sistemas de los grandes complejos industriales.

¿Qué dicen las cifras sobre las energías verdes?

La Agencia Internacional de la Energía (AIE), entidad de carácter internacional creada y adscrita a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), encargada del desarrollo e incremento de la eficiencia hacia el uso de fuentes de energías alternativas, prevé, de acuerdo a la proyección de sus estadísticas que:



Foto: Expok News, 2023

La participación de las energías verdes en el suministro eléctrico global pasará del 28,7% registrado en el año 2021 al 43% hacia el año 2030, proporcionando 2/3 del incremento de demanda eléctrica, principalmente a través de las tecnologías eólica y fotovoltaica

Al respecto Acciona, 2023.

Las Energías Verdes como apuesta a la lucha contra el Cambio Climático



Foto: Haiman El Troudi , 2020

El cambio climático es una realidad y sus consecuencias se están haciendo cada vez más evidentes; por lo que, en los últimos años, científicos y organizaciones de carácter internacional como la Organización de las Naciones Unidas (ONU), han instado a los Gobiernos del Mundo, para tomar acciones concretas y efectivas que pongan un freno definitivo, antes que el daño sea irreparable.



“Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol”

Martin Luther King

Es por ello que, la Comisión Europea ha visto en las energías verdes una apuesta que involucra a toda la humanidad, impulsándola hacia un nuevo estado de evolución, que les permita alcanzar:

“Una indudable riqueza económica, social y ambiental, ya que se creará más empleo, los beneficios sanitarios supondrán cientos de miles de millones de euros y se ahorrarán billones de euros en la importación de combustibles fósiles”. (Santander Universidades, 2022)

Como reflexión y apunte final, podría decirse que, los datos e información presentada en este artículo, dan cuentas del impacto positivo que las energías verdes pueden aportar a la preservación de la Vida; no obstante, al final dependerá sólo de la humanidad dar el paso hacia la prolongación de su especie y las demás que habitan con ella, en este hogar llamado planeta Tierra.

El futuro es la energía verde, la sostenibilidad, las energías renovables.

Referentes :

- ☒ Acciona. (2023). La importancia de las energías renovables. Recuperado de: https://www.acciona.com/es/energias-renovables/?_adin=02021864894
- ☒ BBVA. (2022). Limpia, renovable y sostenible: ¿qué es y qué ventajas tiene la energía verde? Recuperado de: <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/limpia-renovable-y-sostenible-que-es-y-que-ventajas-tiene-la-energia-verde/>
- ☒ Haiman El Troudi. (2020). Las energías renovables generaron más electricidad que las fósiles por primera vez. Recuperado de: <https://haimaneltrouidi.com/las-energias-renovables-generaron-mas-electricidad-que-las-fosiles-por-primera-vez/>
- ☒ Santander Universidades. (2022). Energías verdes: ¿cuáles son y qué ventajas nos ofrecen? Recuperado de: <https://www.becas-santander.com/es/blog/energias-verdes.html>
- ☒ Total Energies. (2018). Energía verde: así son las fuentes renovables. Recuperado de: <https://www.totalenergies.es/es/pymes/blog/fuentes-renovables-electricidad-verde>