

NEUTRALIDAD de carbono, MISIÓN casi IMPOSIBLE

Aunque pareciera una “misión imposible, el IPCC recomienda abandonar o, en su defecto, disminuir el consumo de energías basadas en combustibles fósiles.

SUMARIO

El paso que debe dar el mundo hacia las energías limpias ha rebasado la necesidad y se ha convertido en una urgencia. La humanidad tiene los días contados. Ante este escenario, es fundamental que se acelere el cambio de la producción a partir de energías fósiles hacia la producción a partir de energías limpias.

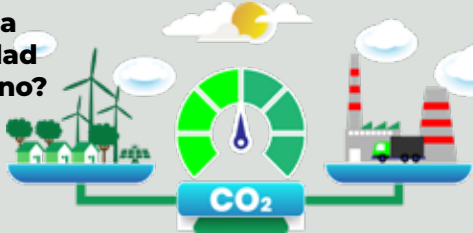


OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA. ABRIL DE 2022.

Recientemente, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), a través del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), ha aumentado las advertencias sobre el consumo excesivo de combustibles fósiles y su nada halagadora proliferación en el ambiente, lo que en el largo plazo va a provocar la disminución de las condiciones de vida, especialmente en la población menos favorecida.



¿Qué es la neutralidad de carbono?



La neutralidad de carbono, según el Parlamento Europeo, se alcanza cuando **se emite la misma cantidad de CO2 a la atmósfera de la que se retira** por distintas vías, lo que deja un **balance cero**, también denominado **huella de carbono cero**.

El paso a las energías limpias es urgente

El paso que debe dar el mundo hacia las energías limpias ha rebasado la necesidad y se ha convertido en una urgencia. La humanidad tiene los días contados. Ante este escenario, es fundamental que se acelere el cambio de la producción a partir de energías fósiles hacia la producción a partir de energías limpias.

La problemática ha sido expuesta de nueva cuenta el pasado 4 de abril del presente

año, a través de un nuevo informe emitido por el IPCC, en donde se asegura que el consumo de carbón necesita reducirse en al menos un 95% a mediados de siglo, el del petróleo en al menos un 60% y el de gas un 45%, con respecto al consumo registrado en el 2019. Lo anterior buscaría, principalmente, que la temperatura no aumente más allá de 1.5 grados centígrados en lo que queda de siglo.

¿Qué es la huella de carbono?



El **rastro de gases de efecto invernadero (GEI)** que dejan las actividades humanas se conoce como huella de carbono.

Todavía hay escape al calentamiento global

Dentro de las recomendaciones emitidas por el IPCC, en este tercer informe, se estima que deben de reducirse al menos a la mitad las emisiones de carbono para el 2030, haciendo un cambio radical en las políticas de consumo energético y de producción a nivel mundial, todo esto de la mano de la disposición de las principales industrias y gobiernos en el mundo. Siendo optimistas, de alcanzarse la meta planteada para 2030, se podría evitar un aumento mayor del 1.5 grados centígrados; sin embargo, de acuerdo al propio documento, esto requeriría que las fuentes de electricidad no emitieran huellas de carbono o, en su defecto, su emisión debería ser extremadamente baja.



Ser empáticos y adaptarnos o seguir igual y morir

El cambio a energías limpias requiere de una gran disposición por parte de tomadores de decisiones de todo el mundo, ya que implica la adopción de tecnologías, infraestructura y políticas que sean las más adecuadas para que el comportamiento de todos en el mundo. Alcanzado ese primer paso, es necesario que varios procesos cambien lo suficiente para poder alcanzar la reducción que se espera y que se necesita, lo cual equivaldría a la disminución de la emisión de gases contaminantes entre el 40% y el 70%.

Esta drástica distinción requiere de compromisos y esfuerzos serios que se transfor-

men en políticas públicas serias y de alto impacto, así como inversión privada, pero por encima de todo, se tienen que impulsar los espacios de innovación en equipo, sin importar la nacionalidad, raza o género; si aspiramos a seguir respirando aire limpio, es el momento de actuar.

El coste de la transición a la adopción de energías sostenibles y sustentables implica la pérdida de millones de dólares, ya que se tendría que dar la espalda a una industria que históricamente ha dejado ganancias multimillonarias y se debería de dejar de lado los combustibles fósiles que aún están sin explotar.

América Latina y el Caribe sufren esta falta de disposición

En América Latina y el Caribe se está sufriendo, de primera mano, la falta de disposición por adoptar modelos sostenibles, ya que se han presentado diversos fenómenos que afectan la calidad de vida de quienes viven en este territorio. Por una parte, se viven inundaciones nunca antes vistas, lo cual ha amenazado la disponibilidad del agua en otras regiones cercanas; siendo que, en regiones no tan lejanas, ya se han visto sequías tan intensas como las observadas en el Estado de Nuevo León en México.

A pesar de todo, el IPCC y expertos medioambientales confían en que las constantes llamadas de atención a nivel mundial de parte de órganos colegiados a autoridades gubernamentales, haga entrar en razón a quienes toman decisiones, provocando así que se dediquen esfuerzos y recursos en el combate al cambio climático.



Premio Catalina Mendoza Arredondo al Impulso a la Investigación en Medicina Integrativa

A través de este premio, Congregación Mariana Trinitaria promueve la investigación científica en materia de salud, especialmente en medicinas integradas que consideren a las medicinas tradicional y complementarias como elementos de atención eficientes y eficaces para los pacientes.



Conoce más en:

www.premiocatalinamendoza.org

Síguenos:



@CongregacionMT

www.cmt-global.org

(951) 502 31 00