



Comando General
de las Fuerzas
Militares

Dirección General
de Sanidad Militar

Subdirección de
Salud

Boletín
Informativo N.º 035
24 Octubre
de 2022

DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La Dirección General de Sanidad Militar, desde la Subdirección de Salud, se une a la conmemoración del día internacional contra el cambio climático.

¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

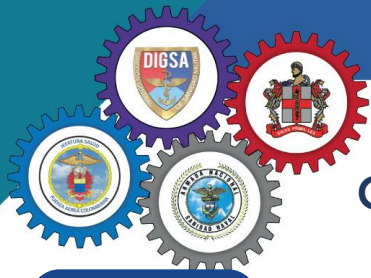
El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, por ejemplo, a través de las variaciones del ciclo solar. Pero desde el siglo XIX, las actividades humanas han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas.

La quema de combustibles fósiles genera emisiones de gases de efecto invernadero que actúan como una manta que envuelve a la Tierra, atrapando el calor del sol y elevando las temperaturas.



Fuente: Naciones Unidas - Acción por el Clima.

Un equipo humano al servicio de la salud



CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Tala de los bosques

- La tala de bosques a fin de crear granjas o pastos, o por otros motivos, provoca emisiones dado que cuando se talan sus árboles se libera el carbono que estos han estado almacenando. Cada año se destruyen aproximadamente 12 millones de hectáreas de bosques.

Uso del transporte

- La mayoría de camiones, barcos y aeronaves funcionan con combustibles fósiles. Esto hace que el transporte sea uno de los sectores que más contribuyen a generar gases de efecto invernadero, especialmente en lo que a emisiones de dióxido de carbono se refiere.

Generación de energía

- La generación de electricidad y calor a través de los combustibles fósiles provoca una gran cantidad de emisiones globales. La mayoría de la electricidad se genera todavía con la combustión de carbón o gas, lo que produce dióxido de carbono y óxido nitroso, que son potentes gases de efecto invernadero que cubren el planeta y atrapan el calor proveniente del sol.

Productos de fabricación

- La industria y las fábricas producen emisiones, en su mayoría provenientes de la quema de combustibles fósiles destinada a generar energía para la fabricación de cemento, hierro, acero, componentes electrónicos, ropa y otros bienes.

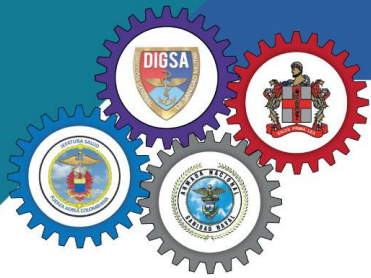
Consumo excesivo

- Su hogar, el uso que hace de la energía, el modo de desplazarse, lo que come, lo que derrocha, todo ello afecta a la emisión de gases de efecto invernadero. Y lo mismo ocurre con el consumo de bienes como la ropa, los componentes electrónicos y los productos fabricados en plástico.

Producción de alimentos

- La producción de alimentos provoca emisiones de metano, dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero, de diferentes maneras, en lo que se incluye la deforestación y la roturación de tierras para la agricultura y el pastoreo, la alimentación del ganado bovino y ovino, la producción y uso de fertilizantes.

Fuente: <https://www.un.org/es/climatechange/science/causes-effects-climate-change>



DATOS Y CIFRAS



- ❑ Los años del 2015 al 2019 fueron los cinco años más cálidos registrados, mientras que la década de 2010 a 2019 fue la década más cálida registrada de todos los tiempos.
- ❑ La temperatura global de la superficie ha aumentado más rápido desde 1970 que en cualquier otro período de 50 años durante al menos los últimos 2000 años.
- ❑ Si las emisiones de dióxido de carbono siguen su curso actual, la temperatura podría aumentar hasta 4,4 °C a finales de siglo.
- ❑ En 2019, las concentraciones de gases de efecto invernadero alcanzaron nuevos máximos. Los niveles de dióxido de carbono fueron el 148 % de los niveles preindustriales.
- ❑ Las concentraciones de gases de efecto invernadero, que ya están en sus niveles más altos en dos millones de años, han seguido aumentando.
- ❑ Las emisiones deben disminuir un 7,6 % al año entre 2020 y 2030 para evitar que las temperaturas superen los 1,5 °C y un 2,7 % al año para mantenerse por debajo de los 2 °C.



EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Elevación de las temperaturas



Tormentas más potentes



Aumento de las sequías



Aumento del nivel del océano y calentamiento del agua



Desaparición de especies



Escasez de alimentos



Riesgos para la salud



Pobreza y desplazamiento

¡EMPIEZA CON ESTAS DIEZ ACCIONES!



Ahorra energía en casa



Conduce menos



Come más vegetales



Considera tus desplazamientos



Tira menos comida



Reutiliza, repara y recicla



Cambia el tipo de energía de tu casa



Cambia a un coche eléctrico



Elige productos ecológicos



¡Expresa tu opinión!



ACTÚA AHORA