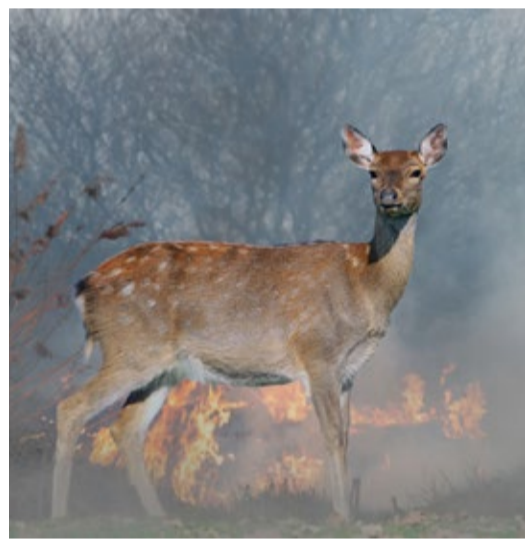




INCENDIOS FORESTALES al **acecho** de la **HUMANIDAD**

OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA. AGOSTO DE 2022

La aparición de noticias acerca de incendios forestales en el mundo ya es demasiado recurrente. Además, las intensidades, poco a poco, se van superando. Al menos en los últimos 20 años, de acuerdo a análisis recientes, los incendios forestales se han duplicado en el mundo, especialmente en los bosques boreales; presumiblemente por el cambio climático y las consecuencias de este fenómeno meteorológico. Esto revela que las naciones no están listas para enfrentar realidades cada vez más calientes y que tampoco cuentan con protocolos de protección civil maduros para salvaguardar el ecosistema y las vidas humanas.



SUMARIO
 La aparición de noticias acerca de incendios forestales en el mundo ya es demasiado recurrente. Además, las intensidades, poco a poco, se van superando. Al menos en los últimos 20 años, de acuerdo a análisis recientes, los incendios forestales se han duplicado en el mundo, especialmente en los bosques boreales; presumiblemente por el cambio climático y las consecuencias de este fenómeno meteorológico. Esto revela que las naciones no están listas para enfrentar realidades cada vez más calientes y que tampoco cuentan con protocolos de protección civil maduros para salvaguardar el ecosistema y las vidas humanas.



Últimamente, los incendios forestales han acaparado los titulares en Europa y algunas regiones de Latinoamérica, exponiendo lo frágiles que son nuestros ecosistemas.

Las pérdidas por incendios no son sólo números, son pulmones que pierde la tierra

En comparación con 2001, en las últimas dos décadas los incendios han arrasado cada año unos 3 millones de hectáreas, el equivalente a la superficie de Bélgica. El 70% de la superficie devorada por las llamas se concentra en los bosques más al norte, en regiones de Rusia, Canadá y Alaska; los mayores depósitos de carbono del planeta hasta ahora.



Rusia perdió 53 millones de hectáreas en las últimas dos décadas, el equivalente a la superficie de Francia. Pero la situación también es dramática en Brasil, que perdió 9.5 millones de hectáreas en ese periodo, el equivalente al 15% del total mundial.



¿Qué son los bosques boreales?

Los bosques boreales son aquellos bosques que se encuentran formando un **cinturón verde homogéneo** en la región circumpolar. Geográficamente abarcan territorios de Rusia, Canadá y Alaska; así como de los países que conforman Escandinavia, Suecia, Noruega y Finlandia; llegando a ocupar una superficie estimada en los 920 millones de hectáreas.



¿Qué es una zona septentrional?

Las zonas septentrionales se refieren a las regiones del norte.

La masa forestal se pierde de forma alarmante en el mundo

De acuerdo al más reciente análisis realizado por Global Forest Watch (GFW), World Resources Institute (WRI) y la Universidad de Maryland, varios países en el mundo están viviendo situaciones dramáticas con los incendios forestales en sus territorios. Una de estas naciones es Rusia, país que durante el 2021 sintió una ola de incendios forestales sin precedentes que afectaron de forma importante su masa forestal.

Los incendios representan, según el estudio realizado por GFW, WRI y la Universidad de Maryland, cerca de una cuarta parte del total de pérdida de masa forestal desde principios de siglo en el mundo. El resto es causado por la deforestación o por causas naturales, como desastres naturales e inundaciones.

Los incendios provocan la cuarta parte de las pérdidas de bosques

El estudio también revela que la pérdida de bosques a causa de los incendios aumentó un 4% cada año en todo el mundo; es decir, 230 mil hectáreas suplementarias y cerca de la mitad de ese aumento se debe a los incendios más importantes en los bosques boreales, probablemente el resultado del calentamiento en las regiones septentrionales.

El estudio también revela que la pérdida de bosques a causa de los incendios aumentó un 4% cada año en todo el mundo; es decir, 230 mil hectáreas suplementarias y cerca de la mitad de ese aumento se debe a los incendios más importantes en los bosques boreales, probablemente el resultado del calentamiento en las regiones septentrionales.

¿Qué es el fenómeno “El Niño”?

El Niño - Oscilación del Sur, es un fenómeno natural caracterizado por la **alteración de las condiciones habituales de la dinámica atmosférica y oceánica del Pacífico Sur**. Se produce con intervalos irregulares y suele tener una duración de menos de un año y medio. En sus manifestaciones más intensas provoca estragos en la zona intertropical y ecuatorial debido a las **intensas lluvias**, afectando principalmente a la región costera del Pacífico de América del Sur.



Además de lo anterior, el fenómeno de “El Niño” ha provocado, de forma importante, la pérdida de masa forestal en América Latina; especialmente en los territorios menos desarrollados, en donde no se cuenta ni con la técnica, ni con las herramientas suficientes para afrontar incendios de magnitudes catastróficas.

Además de lo anterior, el fenómeno de “El Niño” ha provocado, de forma importante, la pérdida de masa forestal en América Latina; especialmente en los territorios menos desarrollados, en donde no se cuenta ni con la técnica, ni con las herramientas suficientes para afrontar incendios de magnitudes catastróficas.

El cambio climático empuja los incendios

El cambio climático es, probablemente, un factor primordial del incremento de los incendios alrededor del mundo, pues las olas de calor que secan los bosques y los fragilizan ante la amenaza de las llamas, son cinco veces más probables actualmente que hace un siglo y medio. Esos incendios exacerban, al mismo tiempo, la emisión de gases de efecto invernadero, lo que provoca un “ciclo de retroalimentación”, según explica la investigación.

El estudio también revela que la pérdida de bosques a causa de los incendios aumentó un 4% cada año en todo el mundo; es decir, 230 mil hectáreas suplementarias y cerca de la mitad de ese aumento se debe a los incendios más importantes en los bosques boreales, probablemente el resultado del calentamiento en las regiones septentrionales.

Esta dinámica, advierte el estudio, puede provocar a medio plazo que los bosques boreales cesen de ser reservas de carbono, por lo que los investigadores piden a los gobiernos que refuercen la protección de los bosques y que combatan la deforestación.

En las regiones boreales, el CO2 se acumula en el suelo durante centenares de años y fue protegido por una capa húmeda, por eso los incendios son más frecuentes y más graves, ya que queman esa capa superior y liberan ese CO2.

Síguenos:



@CongregacionMT

www.cmt-global.org

(951) 502 31 00