



Campaña educativa para evitar incendios forestales

Educational campaign to prevent wildfires

Por Lucila Herrera Reyes y Gustavo Jesús Islas Valverde

Resumen: Los incendios forestales que se han presentado en México obligan a reflexionar sobre el cuidado del planeta, debido a que están asociados al cambio climático. De enero a junio del 2025, más de 130 mil hectáreas se han visto afectadas en México, lo cual pone en riesgo ecosistemas y comunidades. Estos incendios dañan la biodiversidad, la calidad del aire y la salud humana, además de alterar el clima local y la seguridad alimentaria. Por tanto, se plantea una campaña integral de que incluye difusión del problema, educación ambiental, desarrollo de proyectos sostenibles y reforestación.

Palabras clave: incendios forestales, cambio climático, prevención ambiental, campaña, difusión.

Abstract: The wildfires occurring in Mexico urge us to reflect on how we care for the planet, as these phenomena are closely linked to climate change. From January to June 2025, over 130,000 hectares have been affected across the country, putting ecosystems and communities at risk. These events negatively impact biodiversity, air quality and public health, and they also disrupt local climate and food security. Therefore, a comprehensive campaign is proposed, encompassing the dissemination of information about the issue, environmental education, sustainable project development, and reforestation efforts.

Keywords: forest fires, climate change, environmental prevention, diffusion.

En los últimos años, la Tierra nos ha mostrado señales claras de que algo no está bien: las olas de calor, las sequías, el estrés hídrico y, sobre todo, los incendios forestales están dañando gravemente los bosques y ecosistemas que son indispensables para la vida. Estos incendios no solo destruyen árboles y animales, sino que también afectan la calidad del aire que respiramos y ponen en peligro a muchas comunidades. Todo esto está relacionado con el cambio climático, que propicia condiciones ambientales más secas y con altas temperaturas, facilitando que el fuego se extienda con mayor rapidez y fuerza.

Si se considera que el planeta es un espacio habitable, es importante entender que cuidar los bosques y la naturaleza no solo está relacionado con el medio ambiente, sino también protegernos a nosotros

mismos y a los seres vivos con los cuales interactuamos y que son esenciales para que exista la dinámica ambiental.

Sin embargo, en lo que va del 2025, los incendios forestales han devastado miles de hectáreas donde se vieron afectadas viviendas y las comunidades tuvieron que ser evacuadas. Asimismo, las autoridades de diferentes entidades declararon estado de emergencia ante los incendios que rebasaban a los brigadistas, bomberos y combatientes

de incendios forestales, tal es el caso de Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Chile, Estados Unidos, Portugal, Uruguay, y, por supuesto, México.

De acuerdo con Amy Duchelle, oficial forestal de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), “los incendios están aumentando rápidamente en intensidad, frecuencia y duración debido a la crisis climática y a los cambios en el uso del suelo” (Noticias ONU, 2025), lo cual genera una profunda preocupación sobre el futuro del planeta.

Además, las actividades humanas están acelerando la destrucción de los bosques, que son esenciales para el equilibrio ambiental. Esta situación invita a modificar hábitos de manera urgente y a promover políticas que protejan a la naturaleza. Es fundamental que se reconozca la responsabilidad colectiva para frenar este daño, desde el cuidado del entorno local hasta la implementación de compromisos efectivos contra el cambio climático. La acción inmediata es indispensable para preservar los ecosistemas.

Datos recientes de la Comisión Nacional Forestal (Conafor) indican una realidad alarmante: miles de incendios han afectado una vasta superficie en



Ilustración: Gerardo Mercado

México, 216,270.31 hectáreas han sido dañadas en lo que va de 2025, siendo esta una de las siete más altas en años recientes al registrarse poco más de 2,000 incendios forestales (Rodríguez, 2025). Esto evidencia la creciente vulnerabilidad de los ecosistemas y la urgente necesidad de fortalecer la prevención y el manejo forestal. La magnitud del daño invita a reflexionar sobre el impacto humano en el medio ambiente y la responsabilidad colectiva para proteger los recursos naturales. Sin acciones contundentes, las consecuencias serán cada vez más graves para el país y el planeta.

LA RESPONSABILIDAD COLECTIVA PODRÍA FRENAR LOS INCENDIOS FORESTALES

¿QUÉ PASA EN EL CENTRO DE MÉXICO?

En medios informativos, como *El Economista*, se señalan que varios estados del centro y sur del país han registrado incendios forestales significativos durante la primera mitad del 2025. El Estado de México ha tenido un total de 477 eventos, con una superficie afectada que supera las 5,400 hectáreas y se concentran en los municipios de



Ocuilan, Atlacomulco y Amecameca. A pesar de una reducción en el número de incendios respecto a años anteriores, la temporada se considera crítica debido a la sequía extrema y las altas temperaturas que aumentan el riesgo. Lo mismo sucede en otros estados: Puebla ha reportado 164 incendios forestales Tlaxcala, 63, con una superficie afectada de casi 2,000 hectáreas, especialmente en el Parque Nacional La Malinche; Morelos, 64; Querétaro e Hidalgo con algunos activos hasta hace poco (Rodríguez, 2025). Estas entidades comparten condiciones similares de clima seco y vegetación susceptible, lo cual favorece la propagación del fuego. En conjunto, forman parte de las regiones con mayor incidencia de incendios forestales en el país, situación que exige reforzar las acciones de prevención, combate y restauración ambiental.

Es importante saber que los incendios forestales no solo destruyen árboles y animales, también afectan la salud de las personas. El humo puede causar enfermedades respiratorias y cardiovasculares; en muchos casos, las comunidades cercanas deben ser evacuadas por el peligro. Además, la pérdida de vegetación altera el clima local, aumenta la erosión del suelo y pone en riesgo la seguridad alimentaria, debido al daño que sufren cultivos y pastizales que se necesitan para la ganadería.

Los animales más afectados por esta situación en México son anfibios, reptiles, aves (especialmente en periodo de anidación y crianza), así como pequeños mamíferos de cortos des-



Foto: pexels.com

UNA CAMPAÑA INTEGRAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS EVITARÍA EL DAÑO A LA BIODIVERSIDAD Y ASEGURARÍA CALIDAD DE VIDA

plazamientos y microorganismos que mantienen la salud del suelo, lo que a su vez daña el ecosistema completo.

Por todo lo anterior, es urgente realizar una campaña integral de prevención y emprender acciones simples que pueden marcar la diferencia, como no tirar colillas de cigarro en el bosque, evitar fogatas en épocas secas y reportar cualquier señal de humo. Además, se debe entender que el cambio climático está detrás de muchos de estos eventos, lo cual nos debería ayudar a tomar conciencia para cuidar el planeta y reducir nuestra huella ambiental.

¿CÓMO ACTUAR?

Desde la educación superior se pueden implementar acciones sencillas y efectivas para cuidar el planeta y prevenir incendios forestales.

- Educación ambiental enfocada en prevenir y formar brigadas estudiantiles para la detección temprana y respuesta básica ante incendios.



Foto: pexels.com

- Charlas educativas en las instituciones para sensibilizar sobre el riesgo del uso del fuego y las medidas preventivas.
- Formación integral de proyectos sostenibles, como huertos escolares para el cultivo y cuidado de plantas nativas que ayuden a la restauración de ecosistemas afectados.
- Jornadas de reforestación con la finalidad de fomentar la adopción de árboles dentro del espacio educativo y cuidar su crecimiento.

Reiteramos que para evitar que los incendios sigan aumentando, necesitamos hacer conciencia a través de la educación ambiental, reducir la contaminación al no tirar basura en los campos, evitar hacer fogatas en temporadas secas, crear brigadas comuni-

tarias que supervisen las zonas aledañas a la urbe como medida preventiva y apoyar campañas de reforestación para recuperar áreas dañadas. Todos y cada uno de nosotros podemos ayudar con acciones sencillas, la Tierra nos está pidiendo que actuemos ahora, porque solo si trabajamos en conjunto podremos detener estos daños y asegurar un futuro sano para todos. 🔥

Referencias

- Agencia EFE (2025). *El caso de Los Ángeles «ilustra los límites de la extinción de los incendios catastróficos»*. <<https://efe.com/mundo/2025-01-17/incendios-los-angeles-alerta-fao-cambio-climatico/>>.
- Noticias ONU (2025). *El aumento de los incendios forestales provocados por el clima exige más inversión en prevención*. <<https://news.un.org/es/interview/2025/01/1535771>>.
- Rodríguez, Iván (sic) (2025). "México registra 2,885 incendios forestales en 2025", en *El Economista*. <<https://www.eleconomista.com.mx/politica/mexico-registra-2-885-incendios-forestales-20250423-756185.html>>.



Lucila Herrera Reyes es Doctora en Diseño por la Universidad Autónoma del Estado de México y profesora de asignatura de la Licenciatura en Diseño Industrial del Centro Universitario UAEMéx Valle de Chalco.



Gustavo Jesús Islas Valverde es Doctor en Diseño por la Universidad Autónoma del Estado de México y profesor de asignatura de la Licenciatura en Diseño Industrial del Centro Universitario UAEMéx Valle de Chalco.