



Por un niño
sano en un
mundo mejor

Sociedad Argentina de Pediatría

MIEMBRO de la ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PEDIATRÍA y de la ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE PEDIATRÍA

Las Deforestaciones en el mundo y el Impacto en la Salud

Comité de Salud y Ambiente



Nuestro mundo y la diversidad biológica que alberga están en peligro. La deforestación, la contaminación, las emisiones de gases de efecto invernadero, el secamiento de los humedales, el cambio climático, la globalización y otros factores de la vida moderna están provocando la desaparición de especies y dañando los ecosistemas a una escala sin precedentes y finalmente dañando la salud humana.

El Panel Intergubernamental de Cambio Climático estima que un importante porcentaje (del 30-40 %) de la disminución de Gases Efecto Invernadero (GEI) puede lograrse evitando la deforestación, la degradación de los bosques y la recuperación de áreas forestales.

La deforestación tiene muchos efectos negativos para el medio ambiente. Uno de los mayores impactos es la pérdida del hábitat de millones de especies. Setenta por ciento de los animales y plantas que habitan los bosques de la Tierra no pueden sobrevivir a la deforestación que destruye su medio.

Desgraciadamente en muchos países se acostumbra quemar los terrenos para que rebroten los pastos con que se alimenta todo tipo de ganado, con su consecuente liberación a la atmósfera de grandes cantidades de GEI y también para generar nuevas áreas para el cultivo intensivo. Esto contamina el aire con material particulado diverso y gases como el monóxido y

dióxido de carbono, óxidos nitrosos, metano, ozono, dioxinas y furanos, que contribuyen al aumento de la morbilidad por enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

En el mundo mueren 7 millones de personas al año por causa de la contaminación atmosférica y los incendios forestales constituyen una de las fuentes de contaminación junto a la quema de combustibles fósiles, el transporte, las industrias, la agricultura, y ganadería, siendo estas también las fuentes de GEI.

Por otro lado, la tala de los bosques tropicales genera las condiciones óptimas para la difusión de las plagas transmitidas por mosquitos, como la malaria y el dengue. Cuando la agricultura sustituye al bosque, la regeneración de los arbustos proporciona un entorno mucho más apropiado para los mosquitos portadores de los parásitos de la malaria y el dengue. Es decir, la desaparición de bosques conduce al riesgo de epidemias, en especial de aquellas transmitidas por determinados mosquitos. Al iluminar intensamente el suelo que antes estaba en penumbra bajo el bosque, la luz solar aumenta las temperaturas del agua, se vuelve más turbia y favorece su contaminación. Las microcenizas que se forman son transportadas a larga distancia, se van depositando y distribuyendo por todo el planeta y cuando alcanzan las zonas de nieve y glaciares contribuyen a su derretimiento al reducir la cantidad de radiación solar que refleja la superficie ahora contaminada.

Así la deforestación es un coadyuvante del Cambio Climático.

**Todos somos responsables de tomar acciones
para lograr mitigar este cambio global
que afecta nuestro planeta.**

Bibliografía

1. [Deforestación y Salud Humana](#)
2. [Contaminación del aire. WHO.](#)
3. Canziani Pablo, Canziani Graciela. Atmósfera 1: la piel de la vida. Editorial Lumen. Buenos Aires. Argentina. Páginas 160-161