

A close-up photograph of a butterfly with orange and white patterned wings feeding on a purple flower. The background is a soft, out-of-focus green.

III Encuentro Ecológico

Aire y Biodiversidad

Por el Instituto Cultural Boliviano-Alemán y su proyecto “Ecomuseo”
Sucre del 15 al 20 de noviembre de 2010

El aire/la atmósfera

- Extracto del Libro “Educación Ambiental Integral...

EL AIRE

El aire nos rodea y nos compenetra. Es el gas omnipresente en el espacio donde vivimos y donde viven los demás organismos. Respiramos el aire, por lo general inconscientemente, y sólo cuando nos falta, reaccionamos violentamente.

El medio aire es una masa gaseosa que cubre y rodea todo el planeta Tierra, aunque su masa atmosférica llega apenas a una millonésima parte de la masa terrestre total. Pero, como evidentemente tiene peso, ejerce presión sobre la Tierra y todo lo que existe sobre ella.

La atmósfera está constituida por los diferentes estratos de aire que ejercen sus funciones, sobre todo la de proteger la vida sobre la Tierra. En sentido ascendente, las capas atmosféricas son: la troposfera (zona de vida y actividad climática), la estratosfera (zona de formación del ozono y protectora contra la radiación ultravioleta), la mesosfera (capa intermedia), la ionosfera (zona de actividad iónica y magnética) y la exosfera (zona de enrarecimiento del aire).

La contaminación atmosférica

- Se debe sobre todo a:
- La producción industrial
- Las emisiones domésticas
- El tráfico vehicular
- La quema de combustibles fósiles
- Los incendios forestales

Incendios forestales/fuego/chaqueo

- Justifican los campesinos/pueblos originarios para poder:
- limpiar los campos
- ampliar la frontera agrícola
- convertir bosques en pastizales

Efecto de los bloqueos/incendios en el oriente boliviano en nov. 2010:



Incendios causaron pérdidas por más de 70.000 millones de dólares

Sin control. El fuego, ocasionado a de manera intencional, arrasó con bosques y pastizales. Los incendios provocados por los chaqueos que se salieron de control y arrasaron más de dos millones de hectáreas en la Amazonía, causaron pérdidas por más de 70.200 millones de dólares, informó la Asociación Boliviana por el Avance de la Ciencia.

El Deber



Incendios forestales afectan a 500 familias, 7.200 hectáreas de tierra y a 15 parques nacionales Movilizan a 500 militares

Incendios forestales afectan a 7.200 hectáreas de tierra

• Dos parques nacionales están en riesgo de sufrir daños en su flora y fauna. Los incendios forestales registrados fundamentalmente en el oriente del país movilizaron a 500 militares y se ven afectadas 7.200 hectáreas de tierra, sostuvo ayer el viceministro de Defensa Civil, Hernán Tuco Ayma.

La autoridad, en declaraciones a ABI, dijo que la cantidad de hectáreas consumidas por el fuego corresponde al Municipio de Villa Montes de Tarija y que el municipio cruceño de Porongo fue declarado en emergencia, debido a que varias viviendas también fueron alcanzadas por el fuego.

El Diario





Declaran emergencia

Incendios forestales afectan a Santa Cruz Cochabamba y Beni

Los incendios que asfixian a Bolivia desde hace más de una semana sumergieron en el caos a pobladores de Santa Cruz, Cochabamba, Beni y algunas poblaciones de Pando Las plantas y los Árboles que se han quemado, en su mayoría, son eucaliptos.

- El fuego que se propaga peligrosamente destruye parques naturales y viviendas, además de contaminar el ambiente, por lo que pobladores piden ayuda de las autoridades.

Fuente: El Deber

Por otro lado, las unidades de Bomberos confirmaron que un incendio en el Parque Tunari, a cuatro kilómetros al Oeste de esta ciudad, consumió de 700 a 1.000 hectáreas de bosque y aún se hacen esfuerzos para sofocar el fuego. Según el coronel Luis Choque, el incendio se presume que habría comenzado por una fogata olvidada por turistas o campesinos nativos.



Esperando ayuda internacional

Gobierno aguarda hidroaviones para sofocar incendios

Gobierno espera colaboración de Argentina y Brasil para combatir incendios forestales.

(ANF).- El viceministro de Defensa Civil, general José Prudencio, reconoció que hasta el momento ninguno de los gobiernos de los países vecinos envió hidroaviones para sofocar los incendios forestales en el oriente y el Norte de La Paz.

El Viceministro expresó su confianza en la colaboración que puedan brindar Argentina y Brasil a los que se les solicitó cooperar con hidroaviones, al considerar que el Gobierno ya hizo el pedido respectivo para contar con esta ayuda.

La autoridad espera que la próxima semana exista una respuesta positiva de ambos países, pues tanto Argentina como Brasil fueron los que ayudaron en años pasados a apagar los focos de calor registrados en Bolivia.

Prudencio pidió calma a la población cruceña y beniana ante el incremento de los focos de calor que al momento llegaron a 34.300, según registrado por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT).

Por otro lado, el presidente de la Comisión de Tierra y Territorio, Recursos Naturales y Medio Ambiente en el Senado, Freddy Bersatti, dijo que Bolivia presenta el segundo incendio forestal más grande en Latinoamérica. "En este momento tenemos seis incendios de los cuales el más importante es el que está en la reserva del Manuripi, cerca de Puerto Rico en Pando", dijo.

[El Diario](#)