

"No podemos continuar despilfarrando la energía"

J. Grau dice que sobreutilización de combustibles eleva las temperaturas medias del planeta. El "fenómeno invernadero" responsable de las olas de calor.

"Somos unos despilfarradores de energía... Si el hombre no cambia su conducta, nos enfrentaremos al desastre". No es una amenaza, pero sí parte de la teórica respuesta que el doctor Juan Grau, secretario técnico de la Comisión Nacional de Ecología, emitió para despejar la incertidumbre que los millones de santiaguinos se han forjado sobre los terribles efectos que se producirán en los próximos días.

La explicación del ecólogo se basa en que el exceso de combustiones de elementos energéticos —por ejemplo, el petróleo y el carbón— está provocando en el mundo un fenómeno denominado "invernadero", que se manifiesta por el calentamiento de las temperaturas medias del planeta.

Sin querer ser alarmista, pero con la finalidad de crear conciencia sobre la deficiencia de nuestro medio natural, Grau se refirió también a otros fenómenos que están afectando el medio ambiente terrestre, en general, y el de nuestro país, en particular.

El ecólogo habló al término de una reunión que sostuvieron en el Ministerio de Bienes Nacionales los integrantes de la Comisión Nacional de Ecología con el ministro Armando Álvarez Marín y el experto brasileño Estadado Monteiro de Oliveira, en representación de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma).

—Doctor, ¿ocurre algún fenómeno especial que pro-

bande. O sea, que vamos a vivir una época final del período glacial y un recalentamiento de la tierra que puede significar, al paso de diez o veinte años, un desbordamiento del mar, porque los casquetes polares se van a derretir, los ventisqueros de nieve eternas también se van a deshacer y entonces los ríos van a aumentar su caudal.

—Y cuál es la causa de este calentamiento de invernadero?

—El exceso de combustiones. Producen un aumento del CO₂ y esto forma una verdadera trampa para los rayos infrarrojos. Son muy finos, de onda muy corta, electromagnéticos. Llegan a la Tierra, tocan una piedra y la convierten en calor. Estos rayos infrarrojos no pueden salir y quedan atrapados como en un invernadero.

—¿Han visto ustedes lo que ocurre en los invernaderos, que aumenta el calor. O en el auto... Cuando usted va a sacar el auto que está al sol, casi no lo resiste, ¿verdad? Son 50, 60 o 70 grados... Eso está pasando en la Tierra. Dicon que ahora existen algunos planetas que están más calientes que el Sol, como Venus, por ejemplo... que los suceda el otro. Que toman vida y que por un fenómeno de invernadero muy exagerado, se perdieron y se quemaron.

—¿Cuál sería la solución?

—Hay que buscar energías alternativas: la solar, o energía eólica, disminuir los combustibles fósiles, porque el hombre quemó en un si-



"Desertificación, deforestación, contaminación". Hay ríos, pero no es posible lo que está pasando, según Grau.

—Es vergonzoso. Me da vergüenza decir que hay fiébre tifoidea en Chile. Siempre hay mal causas... la miseria y toda la historia, pero es que también éste es un tipo de miseria.

—Y cómo son estos índices de contaminación respecto a otros países latinoamericanos?

—Nosotros estamos bien, estamos mejor que el resto de América, con excepción de Argentina, que no tiene fiebre tifoidea.

—Y respecto de otros problemas ambientales?

—Hay menos que aquí, por cuestión natural. Tienen menos minería, menos pesquería. Nosotros tenemos cosas muy buenas que, a su vez, producen cosas muy malas. Ahora, ¿qué dicen del problema de nuestro mar? Es la desgracia que tenemos, ¿cómo es posible que no lo estén cuidando? Llegó un momento de quietud, en que se produce algo que ya no tiene recuperación. Hasta el momento parece que tienen un aguante sabaje los pocos chilenos...

—Y que dice del proyecto de la Ley de Pesca?

—Esa ley pesquera yo todavía no la he leído del todo. Para mí habría que co-suchar el mar, sembrar el mar. El mar debería ser productora en las cuales se sembrara... Ese proyecto de licitar la pesca no lo entiendo bien; yo haría una licitación para cultivar el mar...

—¿Qué opinó de la contaminación de aguas en la Quilina Región?

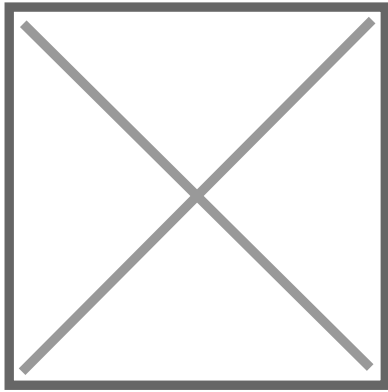
plazando mucho, pero piensan que los peces no son boques, son plantaciones. O sea, están desforestando el bosque natural para plantar peces, y esto no es bueno para la naturaleza, es bueno no aceptar cosas así.

—Después tendríamos la contaminación de las aguas continentales y la contaminación del mar. También habría que agregar la pérdida de especies; nos estamos desforestando en especies, tanto vegetales como animales, porque esta misma deforestación significa pérdida de especies.

—¿Qué opinó de la contaminación de aguas en la Quilina Región?

—¿Cuales son los principales problemas en torno al medio ambiente que afectan al país en estos momentos?

—Aparte del calentamiento invernadero (que sería peor a mí el más grave): la destrucción de la capa de ozono; la desertificación, que es consecuencia del primer fenómeno; la deforestación, ¿claro que está



"No podemos continuar despilfarrando la energía" [artículo] Mireya Urbina.

Libros y documentos

AUTORÍA

Autor secundario:Urbina, Mireya

FECHA DE PUBLICACIÓN

1989

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

"No podemos continuar despilfarrando la energía" [artículo] Mireya Urbina. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile