

# "No podemos continuar despilfarrando la energía"

—Somos unos despilfarradores de energía... Si el hombre no cambia su conducta, no enfrentaremos al desastre... No es una amenaza, pero el patio de la catedralica respeta que el doctor Juan Grau, secretario técnico de la Comisión Nacional de Ecología, emitió para desfogar la incognita que los millones de santiaguinos se han forjado sobre los terribles calores que se manifiestan en los últimos 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 se celebró en el Ministerio de Bienes Nacionales los integrantes de la Comisión Nacional de Ecología con el ministro Armando Alvarez Marín y el experto brasileño Estanislao 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-

blemos. 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 eterna también se van a deshacer y entonces los ríos van a aumentar su caudal.

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

—El exceso de combustiones. Produce 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 ustedes van a sacar el auto que está al sol, casi no lo resisten, ¿verdad? Son 50, 60 o 70 grados... Eso está pasando en la Tierra. Dicen que existen algunas plantas que ahora están más verdes del Sol, como Venus, por ejemplo—, que los succedidos. Que están volando y que naderos muy exagerado, se pierden 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 al-



Desertificación, deforestación, contaminación... Hoy poseo lo que está por perder, según Grau.

—Es vergonzoso. Me da vergüenza decir que hay fideicomisos en Chile. Siempre hay mil causas... la minería y toda la historia, pero es que también éste es un tipo de minería.

—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 elección natural. Tenemos 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 despena que tenemos, ¿cómo es posible que no lo estén cuidando? Llegó un momento de entrebros, es que se produce algo que ya no tiene recuperación. Hasta el momento parece que tienen un aguarite salvaje los peces 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-sobrar el mar, sobrar el mar. El mar debería ser praderas en las cuales sembrar... Ese proyecto de licitar la pesca no lo entiendo bien; yo haría una licitación para cultivar el mar...

• Mireya Urbina

plantando mucho, pero pocos. No están plantando bosques, los prados no son bosques, son plantaciones. O sea, están desforestando el bosque natural para plantar pinos, y esto no es bueno para la naturaleza, es bueno para la economía. A veces no siempre coinciden, ¿no?

—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 algunos, tanto vegetales como animales, porque esta misma deforestación significa pérdida de especies.

—¿Qué opina de la contaminación de aguas en la Quinta Región?

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

—Aparte del fenómeno invernal (que sería paralar al el más grave): la destrucción de la capa de ozono; la desertificación, que ya es consecuencia del primer fenómeno; la deforestación; ¿pero que están

**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