

"No podemos continuar despilfarrando la energía"

"Somos unos despilfarradores de energía... Si el hombre no cambia su conducta, nos enfrentaremos al desastre". No es una amenaza, pero al punto de la categoría respeta que el doctor Juan Grau, secretario técnico de la Comisión Nacional de Ecología, emitió para despegar la conciencia que los millones de santiaguinos se han forjado sobre los terribles efectos que los desperdicios en los últimos días.

La explicación del ecólogo se basa en que el consumo de combustibles 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 Álvarez Marín y el experto brasileño Estadão 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-

Juan Grau dice que sobreutilización de combustibles eleva las temperaturas medias del planeta.

El "fenómeno invernadero" es responsable de las olas de calor.

bando. 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 nieves 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. 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. Dicon que antes existían algunos planetas que ahora están más calientes del Sol, como Venus, por ejemplo, que los sacó el fuego. 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 al-



glo lo que la naturaleza se desahoga 50 mil años en producir que son el carbón, el petróleo, el gas. Pero, por sobre todo, hay que cambiar el estilo de vida. Tenemos que consumir menos; somos unos grandes despilfarradores de todo. Si el hombre no cambia su manera de pensar va a enfrentar el desastre.

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

—Aparte del fenómeno invernadero (que sería par-

plazando mucho), pero primero, no están plantando bosques. Los pinos 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 se agreden consideren, ¿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 especies, tanto vegetales como animales, porque esta mínima deforestación significa pérdida de especies.

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

—Es vergonzoso. Me da vergüenza decir que hay focos de contaminación. Hay ríos, pero no es posible lo que está pasando, según Grau.

—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 contaminación. Nosotros tenemos cosas muy buenas que, a su vez, producen cosas muy malas. Ahora, ¿qué dicen del problema de nuestro mar? Es la despesa 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 salvaje los peces chileños.

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

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

• Mirya Urbón

"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