



avj 7860

En próximos 50 años dijo Igor Saavedra

# Superficie de la Tierra se calentará en 3 grados

VALDIVIA (René Osses Flores).- La superficie del planeta se calentará en tres grados en los próximos cincuenta años, produciéndose alteraciones considerables en el clima, en los regímenes de lluvia y otras áreas que aún no han sido previstas.

Así lo dio a conocer el físico y catedrático Igor Saavedra, quien está dirigiendo el Instituto de Verano de Física en la Universidad Austral.

El científico manifestó que nuestro país no ha tomado en consideración lo que ocurrirá y que traerá consecuencias en la agricultura, la industria pesquera y hasta en la minería, además de cambios de vida en la población.

"El calentamiento del planeta podría significar que zonas en las que hoy llueve en abundancia y que, por tanto, son zonas agrícolas, dejen de serlo. Eso hay que investigarlo, porque no se sabe lo que va a ocurrir en detalle", señaló el físico.

Agregó que se debe averiguar cómo va a afectar a la agricultura chilena, la industria forestal, la industria pesquera con el calentamiento del mar, y a la industria minera. El agua va a ser muy escasa en el Norte y la industria minera necesita agua en abundancia.

Un aumento de 3 grados en la temperatura del planeta es alarmante y sus efectos son impredecibles si se toma en cuenta que es muy poco tiempo. Para muestra de lo acel-

rado del aumento se puede decir que en los últimos 100 años la temperatura del planeta ha subido en medio centígrado.

Consultado sobre qué es el efecto invernadero, el científico explicó que es el calentamiento de la tierra, producto del anhídrido carbónico existente en la atmósfera y que no permite subir los rayos infrarrojos que la Tierra refleja del Sol. Este gas se produce por la quema de

fósiles hecha por el hombre como carbones e hidrocarburos.

El fenómeno es similar a lo que ocurre con cubiertas de plásticos que dejan pasar los rayos del Sol, pero no lo dejan salir en la misma medida, produciendo ambientes cálidos y que se usan principalmente en la creación de microclimas para plantas de invernadero.

Igor Saavedra reiteró que es fundamental preocuparse del problema y que Chile debe tener una posición clara al respecto, ya que el próximo año se realizará en Río de Janeiro una conferencia mundial convocada por las Naciones Unidas para tratar la situación, por ejemplo, podría ocurrir que se acuerde no producir más CO<sub>2</sub>, pero la mayor parte de nuestra energía viene de la quema de combustibles fósiles; así que si nos prohiben usar este tipo de combustible, ¿dónde queda el desarrollo?, manifestó el científico.

Por esta razón añadió, el Gobierno chileno debería preocuparse y los científicos deberían ser movilizados para investigar eso, ya que Chile debe llegar a la conferencia del año 1992 con una posición muy clara.



El físico Igor Saavedra anticipó que la temperatura de la Tierra subirá en tres grados en los próximos cincuenta años.

# **Superficie de la tierra se calentará en 3 grados [artículo]**

**René Osse Flores.**

Libros y documentos

## **AUTORÍA**

Osse Flores, René

## **FECHA DE PUBLICACIÓN**

1991

## **FORMATO**

Artículo

## **DATOS DE PUBLICACIÓN**

Superficie de la tierra se calentará en 3 grados [artículo] René Osse Flores. retr.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

## **UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)