



Fecha: 18/05/2017
Fuente: Las Últimas Noticias
Pag: 14
Art: 2
Título: CHILE TENDRÁ MENOS CEREALES POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Tamaño: 27,7x17,8
Cm2: 493,8

Tiraje: 93.271
Lectoría: 272.924
Favorabilidad: No Definida

Académico de la UC explicará la situación en un seminario organizado por la Columbia University en Santiago

Chile tendrá menos cereales por el cambio climático



También bajará la cantidad de nieve y con ello el agua disponible.

La agricultura será una de las áreas más afectadas.

ARCHIVO LUN



Fecha: 18/05/2017
 Fuente: Las Últimas Noticias
 Pag: 14
 Art: 3
 Título: CHILE TENDRÁ MENOS CEREALES POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Tamaño: 11,7x14,5
 Cm2: 169,4

Tiraje: 93.271
 Lectoría: 272.924
 Favorabilidad: No Definida

IGNACIO MOLINA

¿Se ha preguntado cuál es el impacto del cambio climático en los bosques y glaciares chilenos? Tres científicos que expondrán este jueves en la Fundación Columbia de Santiago, que representa a la Columbia University en Latinoamérica, sí lo han hecho. Francisco Meza, ingeniero agrónomo con doctorado en Ciencias Atmosféricas, es uno de ellos.

Afirma que el impacto del calentamiento global en los recursos hídricos es el más grave. "En algunos lugares cambiará la forma en que se producen los caudales. Supón que tienes un valle con una demanda de agua para riego y que la mayor, por como se desarrollan las plantas, es en diciembre-enero. Pero ahora (con el cambio climático) los caudales ya no serán los mayores en diciembre-enero, sino que en noviembre. Eso producirá un desfase. No habrá buena sincronía entre las cantidades de agua que se generarán en

las cuencas y las que se demandarán para riego", sostiene.

La consecuencia directa de lo anterior, dice Meza, se verá en la agricultura. "Uno podría esperar que los cultivos, con menos agua en los ríos, disminuyan su rendimiento. Son cifras que pueden ir entre un diez y un veinte por ciento, probablemente, en pérdida de rendimiento. Uno espera ese tipo de cosas en la producción de cereales. Y esto se proyecta a unos cincuenta y ochenta años", detalla.

¿Y qué pasará con los bosques? "Muchas de las plantaciones tendrán dificultades para que se desarrollen y crezcan a las mismas tasas que solían hacerlo. El bosque nativo, a su vez, tiene lugares que en función del clima y del suelo son más propicios para que se desarrollen. Pero, en la medida que los climas van cambiando, esas especies van dejando de ocupar ciertos lugares y van colonizando otros. Ya hay un desplazamiento de especies hacia el sur y también hacia la cordillera", asegura.