

Proyectan que días con temperaturas superiores a los 30 grados en Chiloé pasarán de 0,5 al año a 15 o 17 al 2050

Carolina Larenas Faúndez
 carolina.larenas@laestrellechiloe.cl

Gobierno Regional entregará a los municipios de Los Lagos una herramienta con la que se pretende realizar una planificación territorial y reducir los riesgos del cambio climático.

En 1,3 grados se proyecta el aumento de temperaturas en la provincia de Chiloé de aquí al año 2050. Este es uno de los datos que entrega la herramienta "Futuros climáticos" elaborada por el Gobierno Regional y que estará a disposición de los 30 municipios de la región.

Conocer las tendencias y los efectos que el cambio climático puede generar busca este software científico, con el fin de fortalecer la planificación territorial y reducir los riesgos para las comunidades.

De esta forma, el aumento de temperatura mantendría el patrón actual, concentrándose las con mayores índices en la zona norte e insular de Chiloé. En el caso de Ancud, esta se incrementaría de un promedio de 10,77 grados anual en el presente a 12,13 grados en el futuro, mientras que en Quinchao pasaría de 11,54 grados a 12,78 de media al año.

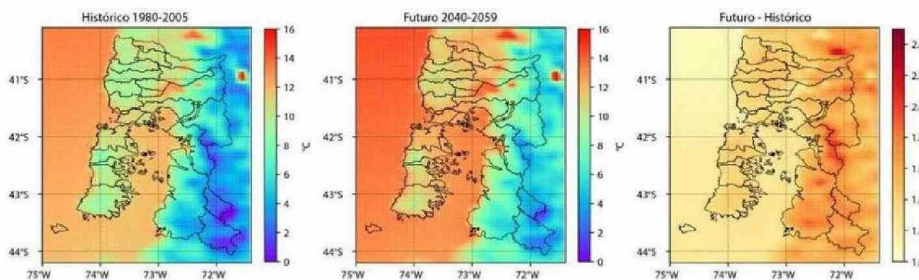
Santiago Troncoso, profesional del Departamento de Estudios y Ordenamiento Territorial de la División de Planificación y Desarrollo Regional del GORE, sostuvo que, "en general, (sobre) el aumento de temperatura en la provincia de Chiloé, el modelo pronostica que se mantiene el patrón actual



DEL 2 AL 4 DE FEBRERO DE 2019 SE VIVIÓ LA MAYOR OLA DE CALOR EN DÉCADAS EN CHILOÉ, CON MÁXIMAS QUE SOBREPASARON LOS 34°C.

Proyecciones climáticas usando el modelo CCAM

Temperatura media periodo histórico y futuro



Se muestra la media histórica (1980-2005), media para el período futuro (2040-2059) y la diferencia entre estos dos períodos (futuro-histórico). Las líneas corresponden a los límites comunales.

“Es importante tener presente que esta es una variación gradual, de aquí a los próximos 30 años”.

Santiago Troncoso,
 profesional del GORE.

de temperaturas que da cuenta que las comunas que tienen las mayores temperaturas promedios se concentran en la zona norte e insular.

Además, comentó que en el caso de Castro, el aumento de temperatura sería de 9,7 grados a 11,8, así como en Quellón pasaría de 10,7 grados a 11,4.

“Es importante tener

presente que esta es una variación gradual que se va a ir dando de aquí a los próximos 30 años”, relató el profesional, sumando que otro fenómeno térmico que será relevante se centra en los días de calor al año.

YA NO SERÁ UNA RAREZA

En este sentido, Troncoso comentó que “se está proyectando que los días calu-

rosos, es decir, los días en que las temperaturas superan los 30 grados. Actualmente, el promedio para la provincia de Chiloé es de 0 a 0,5 días al año y lo que se proyecta en el clima a futuro es que en promedio todas las comunas de Chiloé van a tener una media de 15 a 17 días cálidos; es decir, días por sobre 30 grados”.

Mañana lunes será entre-

gada oficialmente esta herramienta destinada a que las autoridades puedan anticipar y adaptarse a los desafíos climáticos.

Patricio Vallespín (indep.), gobernador regional de Los Lagos, indicó que “los legados que estamos dejando es adelantarse a lo que puede venir, no podemos predecir el futuro, pero sí podemos leer las tendencias

y los efectos que el cambio climático puede generar en nuestra región; por eso, un trabajo que nos permite entregar a los alcaldes recién asumidos cuál va a ser el comportamiento en los próximos 25 años de elementos fundamentales para la actividad productiva”.

Junto con ello, el geógrafo añadió que “vamos a entregar algunos comportamientos de las temperaturas, las precipitaciones, la sequedad atmosférica, la humedad, vientos, todos elementos que a futuro pueden modificarse. Eso es lo que hemos desarrollado con toda la información científica que existe del cambio climático en el sur austral de Chile y eso con la información actualizada de cada localidad, llevarlo a una proyección”.

CAMBIOS

El político detalló que eso va a significar en el caso de Chiloé cambios importantes como la cantidad de días con temperaturas sobre 30 grados, así como el aumento de la temperatura en Osorno, lo que va a representar que algunos lugares tendrán concentración de calor.

“Lo que quisimos hacer como Gobierno Regional es prepararnos para lo que viene, no para asustarnos, sino que para ver cómo podemos tomar en cuenta nuevos desafíos, nuevas circunstancias”, acotó.

Esta plataforma fue desarrollada con el apoyo de Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (Csiro) u Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth, institución encargada de ciencia y tecnología en Australia que puso a disposición de este trabajo un súper computador para analizar, mezclar y combinar los datos.