

# La capital regional bajo cero

Patricio Moraga Vallejos

Durante toda la semana, Talca al igual que otras ciudades del Maule, registró temperaturas mínimas que generaron preocupación y llevaron a tomar medidas como flexibilidad horaria en establecimientos educacionales y activación del código azul para asistir a personas en situación de calle

**E**l frío se ha hecho sentir en Talca y en la región del Maule. Marcela es profesora, vive en el sector sur donde colinda con la comuna de Maule. Se levanta a las 6 de la mañana, y lo primero que hace es encender la estufa a pellet para poder calefaccionar la casa. A sus hijos los envía al colegio bien abrigados, con doble calcetín, camisetas, polar, parkas, guantes y gorros. En el lugar donde trabaja -una escuela especial- usan estufas para climatizar las salas y en los recreos evitan salir al patio.

En la tarde, de regreso en casa, el primero en llegar tiene la instrucción de volver a encender la estufa y también el aire acondicionado en el segundo piso. Marcela está consciente del alza tarifaria de la energía eléctrica y del gasto que genera el aire acondicionado, pero no tiene opción. "Es mucho el frío y no estamos dejando de ocupar el aire acondicionado porque eso es lo que tempera los dormitorios de los niños", dice con resignación.



Luis Casanova

Esta misma problemática es a la que se ven expuestas día a día miles de familias en Talca y otras comunas, sufriendo con las bajas temperaturas y por otro lado, sabiendo que están gastando lo que "no pueden" en calefacción. Y es que al alza tarifaria de la energía eléctrica, que comenzó a regir el 1 de julio, y se repetirá en agosto y luego en enero de 2025, hay que sumar además un incremento esta semana en el precio de la parafina, uno de los combustibles más usados en los hogares chilenos para combatir el frío. El Dr. Guillermo Riquelme, Investigador de la Universidad Autónoma de Chile, explica que los servicios básicos como la energía eléctrica, el agua y el gas, se consideran bienes de primera necesidad y relativamente inelásticos en términos económicos, por lo que "los consumidores no tienen mayor reacción frente a la variable precio, y deben igualmente pagar el precio porque el consumo no se puede reducir a niveles inferiores de lo que necesita una familia para poder subsistir dentro de una condición promedio normal".

El gasto en energía eléctrica en una familia promedio -explica- puede bordear el 10% de los ingresos

de ese grupo.

La situación se complejiza aún más -comenta el académico- si se considera que todavía no es posible, de manera rápida y directa, sustituir la energía eléctrica por otro tipo de energías no convencionales las que aún tienen una generación menor que las tradicionales en el aporte que en suma hacen a la matriz del país.

Al otro lado de la ciudad vive Rosa. De lunes a sábado, trabaja en otra casa, y el domingo está en la suya ubicada en el barrio norte. Tiene una cocina a leña, la que además le sirve para calefaccionar el ambiente interior de la vivienda. También se ayuda con una estufa a gas y no pocas veces ha tenido que verse en la necesidad de encender un brasero a carbón. "Y es que el frío ya no se aguanta", dice.

Son historias cotidianas y que se repiten en miles de hogares de Talca y la región, en medio de una semana gélida, con temperaturas bajo los cero grados, y con pocas probabilidades de subir los termómetros. Incluso las máximas diarias han estado bastante bajas, no superando los 8 grados. Un fenómeno que no se evidenciaba desde hace un buen tiempo. Según

el agroclimatólogo de la Universidad de Talca, Patricio González, “desde los años 90 que Talca no veía tantos días con temperaturas tan bajas y lo mismo para la región del Maule”.

El escenario es inquietante. “Estamos sufriendo un cambio sustancial en cuanto a las condiciones climáticas de junio que fue muy lluvioso, con temporales, a un mes de julio en que por lo menos hasta el 20, no se ven probabilidades de precipitaciones, pero sí una gran masa de aire polar de alta presión que está inyectando vientos desde la zona antártica y está dejando por lo menos en estos primeros días, temperaturas que en Talca han bordeado hasta los 4,5° bajo cero; en Linares han llegado a los 5° bajo cero y con máximas que no superan los 7 u 8 grados”, explica González.

“Un clima extremo y peligroso para la salud y dañino para la agricultura”, enfatiza.

La preocupación fue tal que en varias comunas del Maule, los alcaldes y alcaldesas tomaron la decisión de suspender las clases en los establecimientos públicos los días jueves y viernes recién pasados, e incluso lo extendie-

ron hasta mañana lunes, considerando que además podrán aprovechar el martes feriado para no tener que exponerse a las bajas temperaturas.

En el caso de Talca, el jefe comunal Juan Carlos Díaz, tomó la determinación de flexibilizar el horario de ingreso a clases, también el uso de vestuario distinto al uniforme escolar y que sea más abrigador. Incluso señaló haber solicitado al Ministerio de Educación la autorización para poder usar estufas a gas en las salas de clases. Todo como una forma de mitigar los efectos de una ola de frío galopante que acompañó durante la semana completa.

Por lo mismo, es que desde el gobierno se decidió extender hasta hoy y sujeto a nueva evaluación, la activación del Código Azul en Curicó y Talca, y que permite asistir a las personas en situación de calle.

“Hemos podido atender alrededor de 400 personas en 23 activaciones en esta temporada por Código Azul, lo que nos ha permitido entregar aproximadamente 610 prestaciones que se traducen en alimentos calientes, en ropa de abrigo, en útiles de aseo y otros elementos necesarios para que las personas pue-

dan mantenerse en calle y puedan capear estas bajas temperaturas, resguardando su vida y su integridad personal”, explica la Seremi de Desarrollo Social y Familia, Sandra Lastra.

#### Próxima semana

Si bien el frío continuará la próxima semana -y es que el invierno recién comienza-, la buena noticia es que “las temperaturas bajas, al parecer, no serán tan bajas”.

“Estamos en presencia de esta masa de aire polar que se va a ir reduciendo en su intensidad. La intensidad tan baja no se debería repetir la próxima semana, sí la ausencia de precipitaciones”, señala Patricio González.

“La proyección probabilística para la próxima semana señala mucha niebla, mucha humedad, temperaturas de 2 a -2 grados, con máximas que no superarán los 8 y 9 grados, y una sensación térmica de frío en todo el día”, advierte. El agroclimatólogo explica que hasta el 20 de julio, se prevé que la masa de aire polar no dejará entrar sistemas frontales que están en el Pacífico y que por lo mismo, se están yendo hacia el sur.

## Atención con las mascotas

Las mascotas también sufren con el frío. Lo primero es adaptar la alimentación, aumentando su ración para compensar el mayor gasto de energía que realiza para mantener su temperatura. También secarlas adecuadamente si se mojan o bañan.

Se sugiere reducir la frecuencia de los baños en invierno, evitar cortarles el pelo y vestirlos con abrigos, chubasqueros y jerséis.

También colocar su cama lejos de las corrientes de aire y usar mantas para aumentar su sensación de calidez.

Además, si el veterinario lo considera necesario, se puede usar suplementos y vitaminas.

SIGUE EN LA PÁGINA 8 ►



#### ◀ VIENE DE LA PÁGINA 7

En todo caso, el problema está en la sensación térmica y que continuará entregando temperaturas bajo cero. “La carencia de lluvias, de nubes, hace que se pierda mucho calor nocturno hacia el espacio y ya cuando se esconden el sol, desciende ostensiblemente la temperatura en Talca y hace sentir un frío muy continuo”, explica.

#### Uso de calefacción

Un problema adicional es hoy la opción de qué tipo de calefacción usar. Ya está claro que el uso de electricidad o bien de parafina significará asumir un gasto mayor en el presupuesto familiar. Otra alternativa es el uso del gas domiciliario, donde cada cilindro de gas de 15 kilos tiene un precio que

llega a los 27 mil pesos.

La opción más sustentable parece ser el uso de pellet, aun cuando de todas maneras las estufas de este tipo de combustión requieren energía eléctrica. Cada bolsa de 15 kilos de pellet cuesta alrededor de 4 mil 700 pesos y alcanza para un día completo con la estufa encendida.

Sin embargo, una de las fuentes calóricas más masificadas es la leña. Bien lo sabe González, quien indica que “la calefacción a leña es lo más barato en el escenario en que estamos hoy con alza eléctrica y en la parafina”, aun cuando el metro cúbico está en los 50 mil pesos. En todo caso, el problema principal es que muchas veces es leña no certificada ni en óptimas condiciones, y su utilización ha generado episodios de preemergencia y emergencia, y como consecuencia la dictación de restricciones para su uso.

La disyuntiva es que “tampoco se le puede prohibir a una persona calefaccionarse con estas temperaturas tan bajas”, comenta González.

Al respecto, el Gobierno sigue llevando adelante su Programa de Recambio

### SE BUSCA

al señor Mario Hipólito Pantoja Montti, urgente, visto por última vez en Linares  
**Llamar a 995467010**

## Trucos caseros

Mantener el cuerpo caliente en medio de estas bajas temperaturas, parece un verdadero desafío.

Además de vestirse con capas, hay una serie de consejos que pueden ayudar para combatir el frío. Uno de ellos es la alimentación adecuada, como platos calientes y ricos en grasas saludables. Otro, pasar más tiempo en puntos cálidos del hogar como puede ser la cocina, y evitar los cambios bruscos de temperatura.

También se recomienda hacer ejercicio físico en casa, ingerir bebidas calientes antes de dormir y optar, si es posible, por un baño caliente en vez de una ducha rápida.

Asimismo, se sugiere masajes en manos y pies, y por las noches dormir acompañado. La proximidad y el contacto físico ayudan a lograr una sensación de calidez y confort durante la noche.

Gloria Icaza, Seremi de Salud, insta a cuidarse del frío, evitar resfriarse y contagiarse con virus respiratorios. Por lo mismo, se llama a la vacunación contra la influenza, especialmente al segmento de 60 a 64 años.

En tal sentido, la autoridad recuerda mantener vigentes algunas recomendaciones básicas como el lavado frecuente de manos, uso de mascarillas de ser necesario y la ventilación de espacios.

A la fecha se ha visto un aumento de virus sincicial, por lo que existe preocupación especialmente por el regreso a clases, con una mayor circulación de personas.

de Calefactores para reemplazar las estufas a combustión lenta y que suelen incidir en la contaminación. De hecho esta misma semana, la cartera de Medio Ambiente anunció el resultado exitoso para seis comunas de la provincia de Curicó, donde los beneficiarios de todas maneras deberán realizar un copago ya sea por estufas a pellet o aire acondicionado.

En este sentido, queda camino aún por recorrer.

#### Viene la niña

El desfavorable escenario actual parece no mejorar en el horizonte. Lo que está ocurriendo hoy, en el ámbito climático, se puede entender además como la antesala del arribo del fenómeno de La Niña, que -como se sabe- se caracteriza por masa de aire polar, días fríos, máximas muy bajas, humedad y ausencia de lluvia.

Patricio González explica que los modelos que maneja la Agencia para la Atmósfera y Océanos en EE.UU. determina que hay una probabilidad de más del 80% de que La Niña empiece en el periodo agosto-septiembre.

“En estos momentos hay indicios de que hay una masa de aire oceánica y fría que está a unos 200 metros de profundidad y se estaría elevando progresivamente. Si eso sale a la superficie ya tendríamos establecido el evento de La Niña. Ingresará masa de agua fría y los vientos alisios también están muy intensos. Son las condiciones previas”, argumenta.

Dicho lo anterior, La Niña podría estar presente desde agosto de este año hasta el mismo mes del 2025, aunque también podría extenderse más allá de esa fecha, y con ello prolongar aún más la ya extensa sequía que golpea a gran

parte del país.

“Lo que tuvimos el año pasado en lluvias fue por el evento de El Niño. Algo se recuperaron los embalses. Fue una especie de pausa en una mega sequía de 15 años”, comenta el experto. La invitación es a no engañarse, “una golondrina no hace verano”. ●

## Agro en problemas

Las bajas temperaturas que se han prolongado más de la cuenta podrían acarrear problemas en la agricultura.

Según Patricio González, “las hortalizas se van a ver afectadas, tales como lechugas, brócolis, acelgas, pimentones”, agregando que además, a nivel del suelo la temperatura es doblemente intensa que la de cobertizo.

Explica que la helada comienza a las 10 de la noche y termina a las 9 de la mañana siguiente, por lo que son 11 horas con temperaturas negativas.

“Está afectando la agricultura, puede afectar también a los invernaderos de tomate de Colín que en esta época hacen sus sembradíos para tenerlos en septiembre. Un invernadero puede soportar 2 grados bajo cero, pero 4 grados bajo cero por 11 horas, normalmente la masa de aire termina ingresando al invernadero”, enfatiza.

Asimismo, indica que es probable que se registren heladas tardías en primavera, lo que afectaría a los frutales en floración.