

# Alto Hospicio e Iquique ya enfrentan el inicio de "La Niña"

El Longino revisó las proyecciones de los centros meteorológicos locales e internacionales y las anomalías climáticas que estarían en pleno desarrollo en el Norte Grande. Hasta ahora, noches gélidas dejan en evidencia la necesidad de mayor abrigo doméstico en este invierno, pero también la alta vulnerabilidad de ciertas viviendas concebidas sin la aislación que hoy se requiere.

**Isabel Frías**  
 Periodista UC

El frío que se ha sentido en Iquique y Alto Hospicio en los últimas 4 semanas no dejan indiferentes a las familias, las que han debido tomar medidas extraordinarias para el abrigo de las personas durante las horas de la noche y de madrugada.

"El calor que siempre tuvimos en los inviernos acá en Iquique son cosa del pasado", resume la gente común en cualquier sobremesa de la región. "El invierno acá ya no es como antes", afirman otros frente a la sensación térmica que se ha instalado y que deja expuestas las vulnerabilidades de las viviendas que —en muchos casos— no están peradas con los materiales de aislación que la

contingencia y la realidad dejan al descubierto. Amortiguado por la alegría que siempre genera la Fiesta Religiosa de La Tirana, la economía familiar de cada hogar está internalizando el mayor gasto en calefacción y electricidad que podría generarse en esta estación del año.

Sin embargo, es bueno recordar que tras concluir el paso del fenómeno de "El Niño", las oficinas meteorológicas de todos los países de Pacífico Sur hicieron públicos sus pronósticos para esta nueva fase climática en que se encuentra la zona norte de Chile. El dato duro —totalmente consolidado— permitió en su momento hacer proyecciones certeras para lo que hemos comenzamos a vivir, más o menos, desde el solsticio de invierno

en adelante y que promete acentuarse desde la presente semana.

De acuerdo al análisis de la reconocida Oficina de Meteorología de Australia —a la que se le atribuye alta exactitud en sus pronósticos— para entender lo que se vivirá en Tarapacá entre julio y agosto se debe entender que antes "la superficie del mar se han venido enfriando desde diciembre y los indicadores oceánicos y atmosféricos ahora muestran que El Niño-Oscilación del Sur (o ENOS) volvió a la neutralidad", añadió la entidad cuando el otoño estaba despidiéndose.

## REGISTROS PASADOS NO SIRVEN

A continuación, la agencia citada complementó la idea con otra afirmación: "Los modelos climáticos indican que ENOS probablemente continuará siendo neutral hasta al menos julio de 2024", advirtiendo de manera explícita que a partir del mes de julio "aumentan las probabilidades de que su contraparte más fría, La Niña, regrese en la próxima primavera", sostuvo.

Conscientes de las alarmas que activa el clima y el tiempo

en la población, los profesionales de Meteored detallaron el escenario más confuso que reinaría entre julio y agosto: "Si bien tres de siete modelos internacionales predicen que las TSM del Pacífico central alcanzarán los umbrales de La Niña en julio, las predicciones de El Niño y La Niña hechas a mediados del otoño del hemisferio norte, tienden a tener menor precisión que las predicciones realizadas en otras épocas del año", aclararon.

Para explicarlo con un lenguaje sencillo, todo apunta actualmente que en materia climatológica las estadísticas y registros que se aplicaron hasta el 2023, en la actualidad ya no se podrían aplicar. "El patrón global de calor está afectando el Patrón global histórico típico de temperaturas de la superficie del mar asociado con la variabilidad de ENOS. Como las condiciones oceánicas globales actuales no se han observado antes, las inferencias sobre cómo podría desarrollarse ENOS en 2024 basadas en eventos pasados pueden no ser confiables", reconocieron de manera abierta. **BAJAS TEMPERATURAS** Ahondando en esta nueva

línea de análisis, se ha impuesto por consenso técnico que una secuencia como la que estamos viviendo (la ocurrencia de tres Niñas seguidas de El Niño, y luego La Niña nuevamente como está pronosticado) "no se ha registrado anteriormente", explicó de manera categórica Cai Wenju, ex investigador senior del ente australiano. Por su parte, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de Estados Unidos se sumó al anuncio del regreso del fenómeno meteorológico de La Niña.

Sobre a los efectos de La Niña sobre la zona Norte de Chile, Meteored ya compartió el corazón del





pronóstico general: "Con respecto a las temperaturas, precisó en reciente Informe, en la costa Norte es muy evidente que los episodios La Niña favorecen menos temperatura. En años (dominados por) La Niña, es muy frecuente que el invierno tenga temperaturas mínimas por debajo del promedio, y muy poco frecuente que la temperatura máxima está por sobre el promedio", distansándose así con la realidad que vivirán las regiones más al Sur y explicando el frío imperante,

Los meteorólogos nacionales sostienen ahora que La Niña presentará heladas y alteraciones en las precipitaciones en macrozona Norte, escenario que además lo proyectan con episodios de "anomalías frías en la superficie del mar", lo cual modificará los patrones y atmosféricos que en Tarapacá se traducirá en un período de más frío. Por ello, habrá una disminución de las temperaturas promedio del aire, incrementándose los eventos de temperaturas cercanas a los cero grados en distintas localidades y momentos.

El meteorólogo de la Fundación Huinay PUCV-Enel es de los que piensa que el fenómeno de La Niña se desarrollará plenamente en primavera, cuando "podrían registrarse eventos de heladas que son poco habituales cuando no se está en presencia de estos fenómenos (como La Niña)". Pasado el agosto proyectado el escenario cambiaría, sin embargo, y Catalina Medina, de la Oficina de Servicios Meteorológicos de la Dirección

Meteorológica de Chile (DMC) adelanta que para el Norte del país existe una alta probabilidad de que se generen precipitaciones para la temporada cálida: "Se genera un desplazamiento más al sur de Bolivia, factor que influye sobre la Niña y genera que se registren precipitaciones en la zona cordillera Norte del de Chile", cerró.

