



Se esperan vientos de hasta 100 km/h y tormentas eléctricas en varias regiones:

Lluvia prevista para hoy no se debe a El Niño, pero sí se anticipa un invierno más intenso

Según expertos, se están configurando las condiciones para el fenómeno climático que traería precipitaciones abundantes y riesgo de aluviones e inundaciones.

JANINA MARCANO

Salir con paraguas será necesario hoy en varias regiones de Chile, incluida la capital. "Hay un sistema frontal que está muy activo e inicialmente va a estar afectando la zona sur del país, La Araucanía y Biobío, y que se empieza a desplazar hacia el norte", asegura Arnaldo Zúñiga, meteorólogo de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), sobre la lluvia que se manifestaría hoy en el país.

"En la Región Metropolitana, el sistema frontal ingresa con precipitaciones (hoy) en la tarde (desde las 15 horas aproximadamente). También estamos esperando viento, que si bien está en el rango normal, va a estar entre 20 y 40 kilómetros por hora, que no deja de ser significativo", añade Zúñiga.

Ayer, la DMC emitió tres alertas meteorológicas, según las cuales se esperan rachas de viento de hasta 80 km/h en regiones como Nuble y Biobío, y de hasta 100 km/h en Antofagasta y Calama.

En la Región Metropolitana se pronostican precipitaciones moderadas (entre 15 y 25 mm), que se harán más intensas hacia fines del día y seguirán hasta la madrugada del jueves, afirma Zúñiga.

Sin embargo, se espera que vengán acompañadas de tormentas eléctricas "que abarquen desde Valparaíso hasta Biobío", agrega.

Por otro lado, "cuando precipita con viento, la percepción es más fuerte", advierte. "Fuera de eso, en

momentos la lluvia será moderada", comenta el especialista.

El frente coincide con las advertencias sobre el desarrollo del fenómeno de El Niño, proyectado para este año. Este se caracteriza por el calentamiento de las aguas del océano Pacífico que, en países como Chile, suele traducirse en lluvias más frecuentes e intensas.

Hasta octubre

Sin embargo, expertos descartan una relación directa entre el fenómeno —que aún no ha sido declarado oficialmente— y la lluvia prevista para hoy. "Este es un sistema frontal típico, como los que existían antes en abril", asegura Alex Godoy, académico de la UDD y experto en cambio climático.

"La diferencia está en que el fenómeno de El Niño puede estar conectado con la intensidad, es decir, si el frente que viene se encuentra con aguas más cálidas, es posible pensar que el frente podría tener una intensidad mayor, pero no podemos decir que esta lluvia corresponde o es consecuencia de eso", agrega.

Lo confirma Matías Pino, meteorólogo de la Oficina de Servicios Climáticos de la DMC. "El fenómeno de El Niño todavía no está consolidado. Estamos en una transición, pero los pronósticos indican que hay un 90% de probabilidad de que para el trimestre junio, julio y agosto, el fenómeno esté presente".

Algo en lo que coinciden los especialistas es en que, bajo su influencia, esta temporada invernal será más intensa. Según Pino, "las proyecciones están indicando que para junio, julio y agosto se pronostique un fenómeno de El Niño moderado,



Ciertas zonas de la región Metropolitana están bajo aviso de tormentas eléctricas y vientos normales a moderados para hoy, según el sitio de la DMC.

esto quiere decir precipitaciones en gran parte de la zona centro de nuestro país por sobre lo normal (...). Se estaría esperando un invierno más lluvioso". El experto agrega: "También se ha visto que sería un

Niño más intenso para pasado el invierno (...). Esto podría traer precipitaciones por sobre lo normal para agosto, septiembre y octubre".

En el último tiempo ha circulado con fuerza el concepto de "Niño

Godzilla", una denominación que según los expertos no es oficial ni científica. Raúl Cordero, climatólogo Usach, explica que "en los últimos años, se ha comenzado a hablar del 'Niño Godzilla' para referirse a un niño de mayor intensidad, que depende del desarrollo de la temperatura superficial en el Pacífico, y como se ha hablado de que posibles valores sobre los 2 grados, se habla de un 'Niño Godzilla' más fuerte".

¿Niño Godzilla?

Según Godoy, "lo que se ha caricaturizado como 'Niño Godzilla' es, en realidad, mayor agua en la atmósfera que se traduce en mayor intensidad de precipitaciones, es decir, que llueve más de lo usual".

Respecto de qué tan plausible es que se consolide un Niño de estas características, Pino enfatiza que, por ahora, los modelos hablan "de un Niño más intenso o moderado".

Se espera que a mediados de mayo se publiquen nuevos reportes para confirmar la transición hacia el fenómeno de El Niño y su intensidad.

Pino señala que "todos los modelos están indicando que el calentamiento va a persistir. Por eso se está hablando de un 'súper Niño'".

En todo caso, otro punto en el que coinciden los expertos es que un Niño más intenso puede traer impacto asociado a eventos extremos.

Fabiola Barrenechea, geógrafa y directora de Fundación Intergeographic, plantea que lluvias más concentradas pueden generar más "riesgo de inundaciones por bordes de ríos, como lo vimos en el año 2023 en la zona central, así como de aluviones, especialmente en zonas precordilleranas, donde precipitaciones concentradas pueden generar remociones en masa".

Cordero concuerda: "En Chile cuando llueve hay riesgo de aluviones, por lo tanto, este año, ante El Niño, el riesgo es mayor".