

# BASF

## Boletín climático de mediano Plazo

### JUNIO 2026

*Preparado por Fernando Santibáñez Q  
Ing. Agron. Dr. en Bioclimatología.*

## Curiosidades del clima

*Notas para entender al clima*

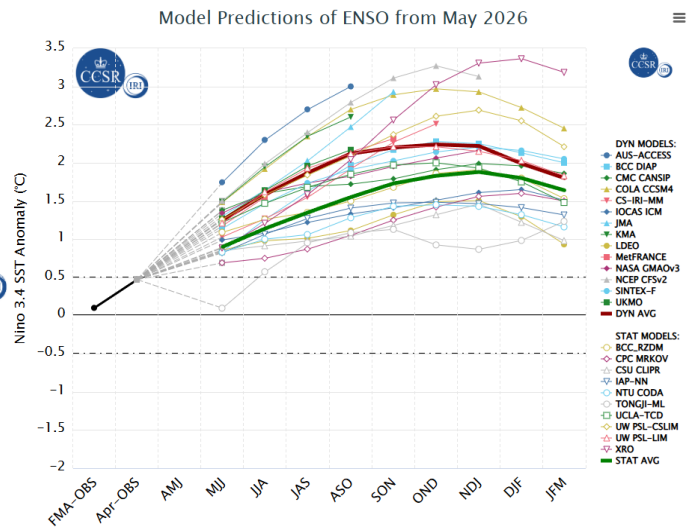
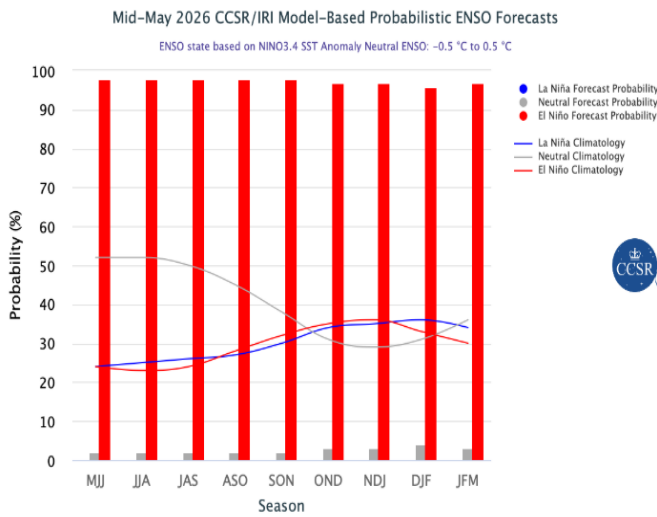
### ***El clima y la ciencia, si no enfrentamos los retos, podríamos perder la partida***

*La ciencia no es un lujo ni un gasto secundario: es la base que permite enfrentar los grandes desafíos de una sociedad. Gracias a ella se desarrollan soluciones en salud, educación, energía, agricultura, medio ambiente, tecnología y calidad de vida. Un país que no invierte en ciencia queda condenado a depender de otros para resolver sus propios problemas. En cambio, una nación que fortalece la investigación, la innovación y el conocimiento construye soberanía, desarrollo y capacidad de anticiparse al futuro. La ciencia permite tomar mejores decisiones, comprender los riesgos, proteger los recursos naturales y mejorar la vida de las personas. También abre oportunidades para las nuevas generaciones, formando ciudadanos críticos, creativos y preparados. Por eso, apostar por la ciencia es apostar por el futuro. Sin ciencia no hay progreso real, no hay independencia tecnológica y no hay desarrollo sostenible. Un país que abandona la ciencia abandona también su capacidad de imaginar, construir un mañana mejor y un mundo seguro para sus hijos.*

### **Panorama del mes de junio de 2026**

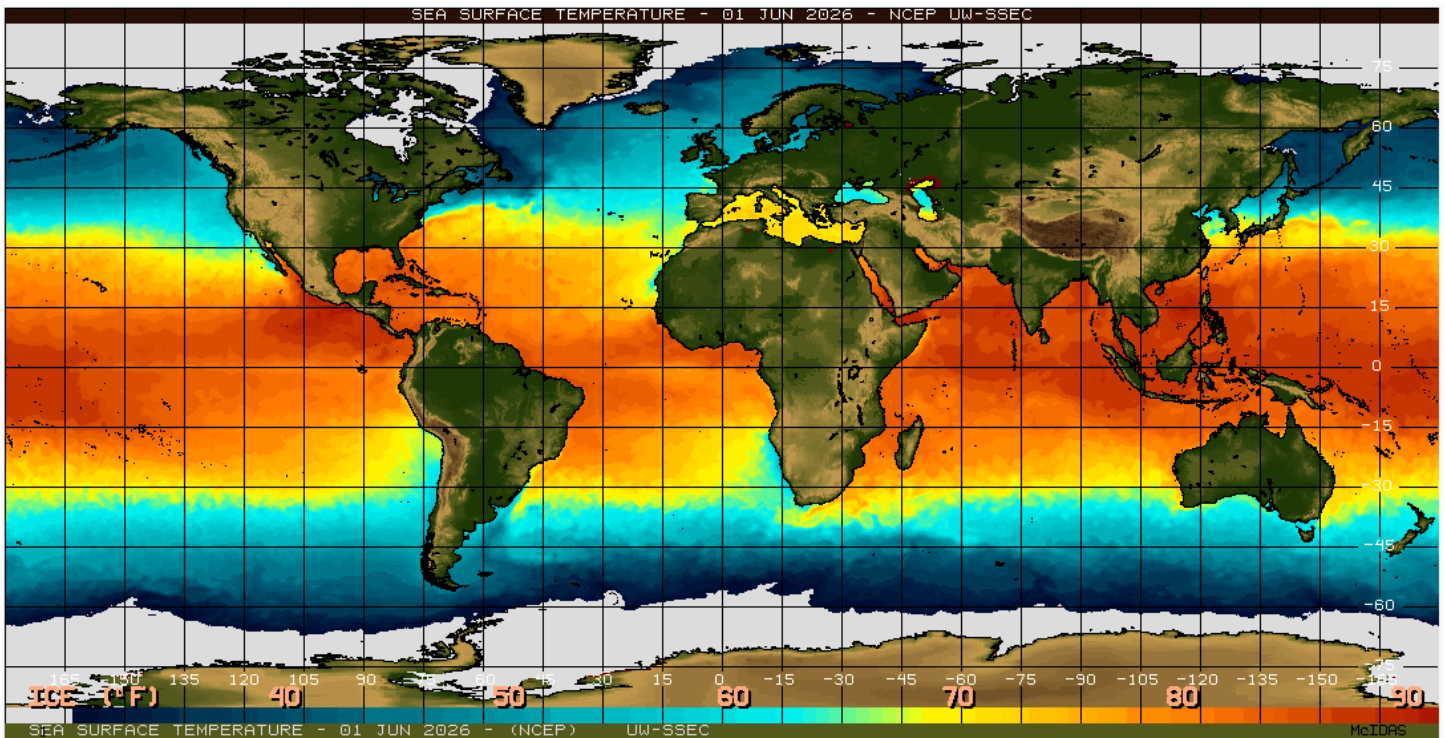
*Las aguas del Pacífico ecuatorial siguen al alza con un valor actual de +0.4°C en el Pacífico Central a +1.0°C en el litoral Sudamericano. Hay consenso en que, para el próximo mes, ya estará completamente instalado El Niño, con lo que comenzarán a sentirse sus efectos, los que persistirán todo el segundo semestre de 2026.*

*Persiste una incertidumbre respecto de la intensidad que adquirirá el fenómeno. Aun no está claro si se quedará en un nivel intermedio o en una categoría severa. Los efectos de El Niño no solo dependen del nivel de elevación de la temperatura de las aguas del océano, sino también del nivel de acoplamiento entre el océano y la atmósfera. A veces calentamientos más modestos producen efectos más pronunciados que calentamientos severos. En ello radica la dificultad para adelantar como será la respuesta climática en cada caso. De todas formas, las probabilidades de tener lluvias tardías este año, están al alza.*

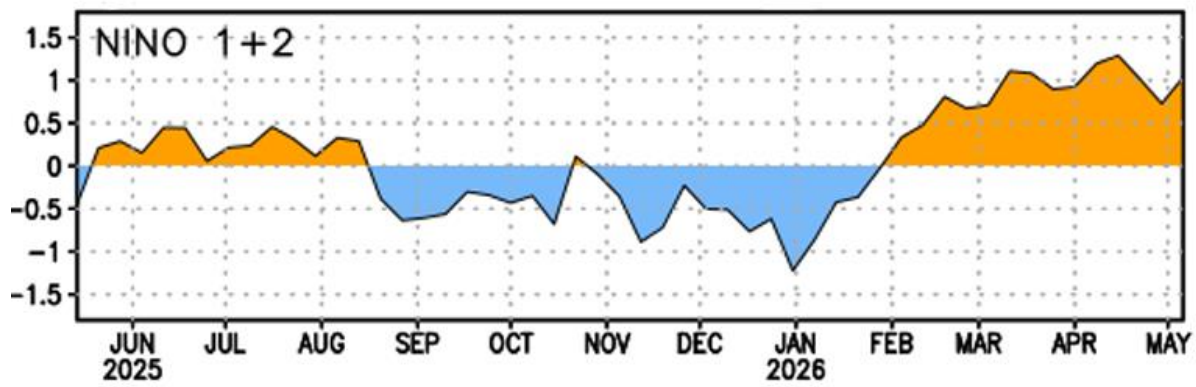


La probabilidad de que se instale El Niño en el segundo semestre 2026, están entre 90 y 100 %, situación que perdurará hasta fines del año.

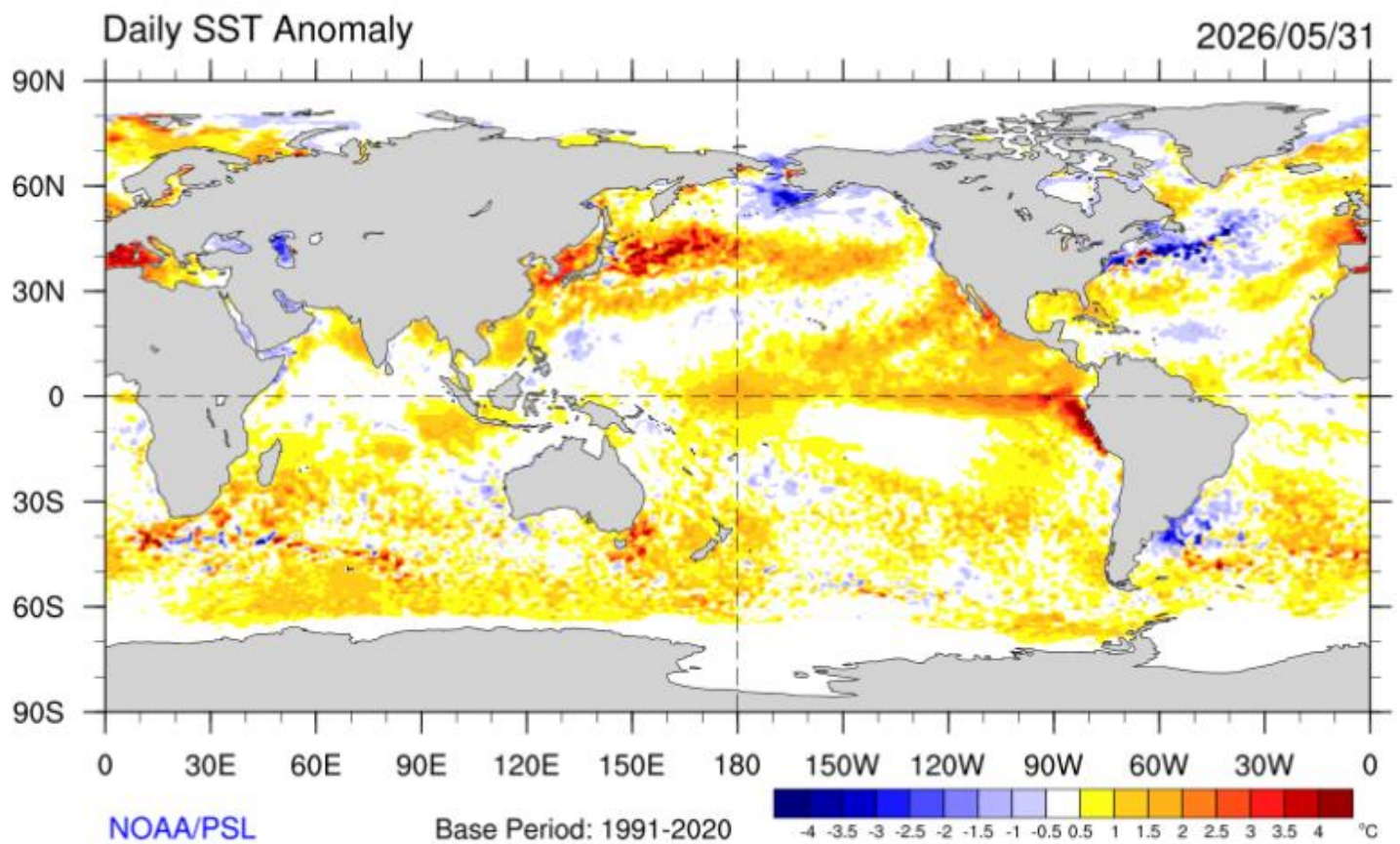
Estado de la superficie del océano el día 01 de junio de 2026



La corriente de Humboldt sigue replegada un tanto al sur debido a la llegada de aguas más tibias desde el Pacífico ecuatorial.



La temperatura ha subido +0.4 en el Pacífico central y +1°C en el litoral sudamericano (frente a Ecuador).



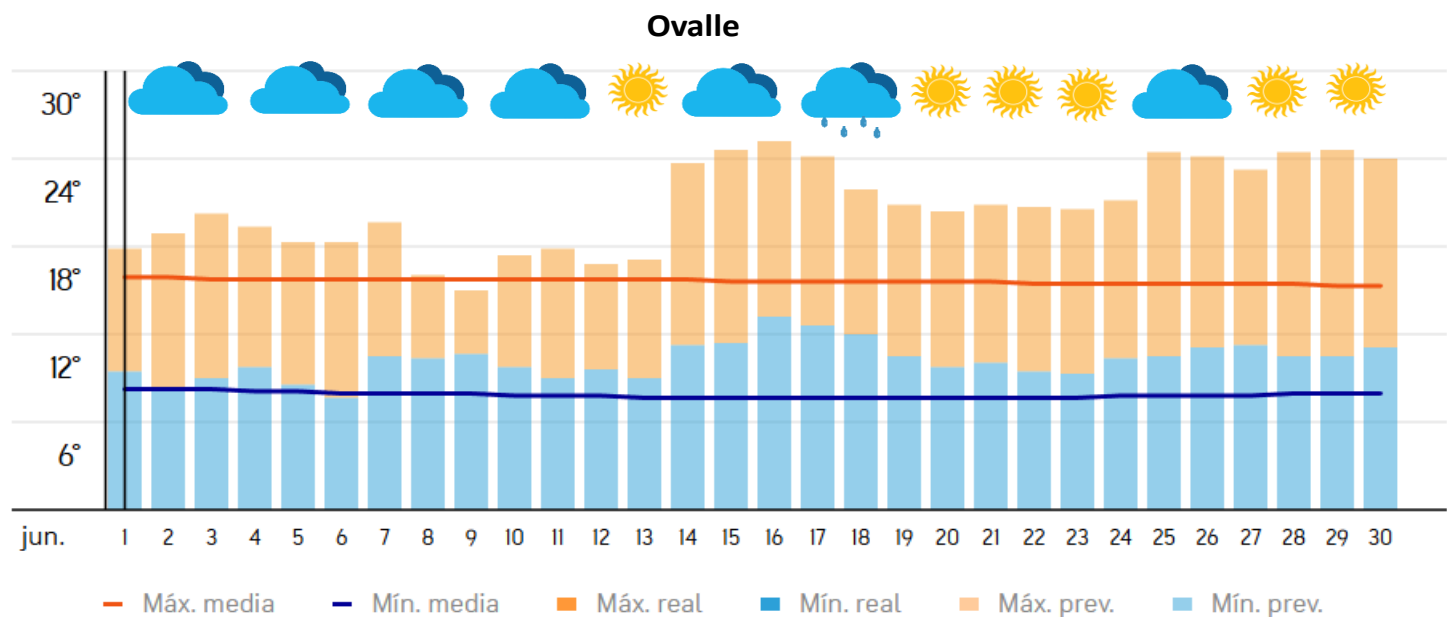
Las aguas del Pacífico se han calentado rápidamente frente a las costas ecuatorianas, lo que conforma un cuadro de Niño costero en evolución hacia un Niño clásico. Los primeros síntomas de esta llegada de aguas tibias ya se hacen sentir en Chile por la formación de vaguadas costeras y el ingreso abundante de aire húmedo hacia el continente.

## Comportamiento de los pasos frontales

El primer semestre ha sido bastante seco y deficitario en precipitaciones. Se espera un cambio de tendencia para el segundo semestre, el cual debiera ser más generoso en lluvias, por efecto de El Niño.

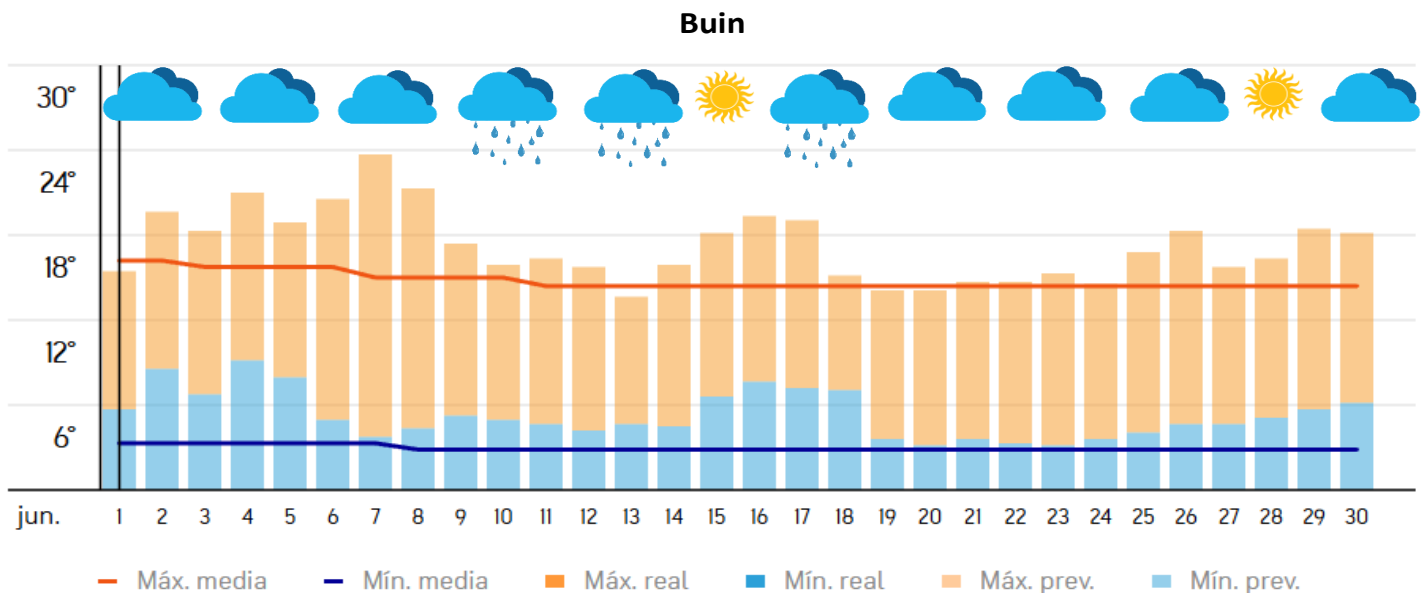
### Zona norte

Hacia la segunda quincena podría ingresar un frente con posibilidades de llegar a la zona del Norte Chico. Su magnitud no es posible establecer, pero podría marcar un cambio de tendencia climática este año.



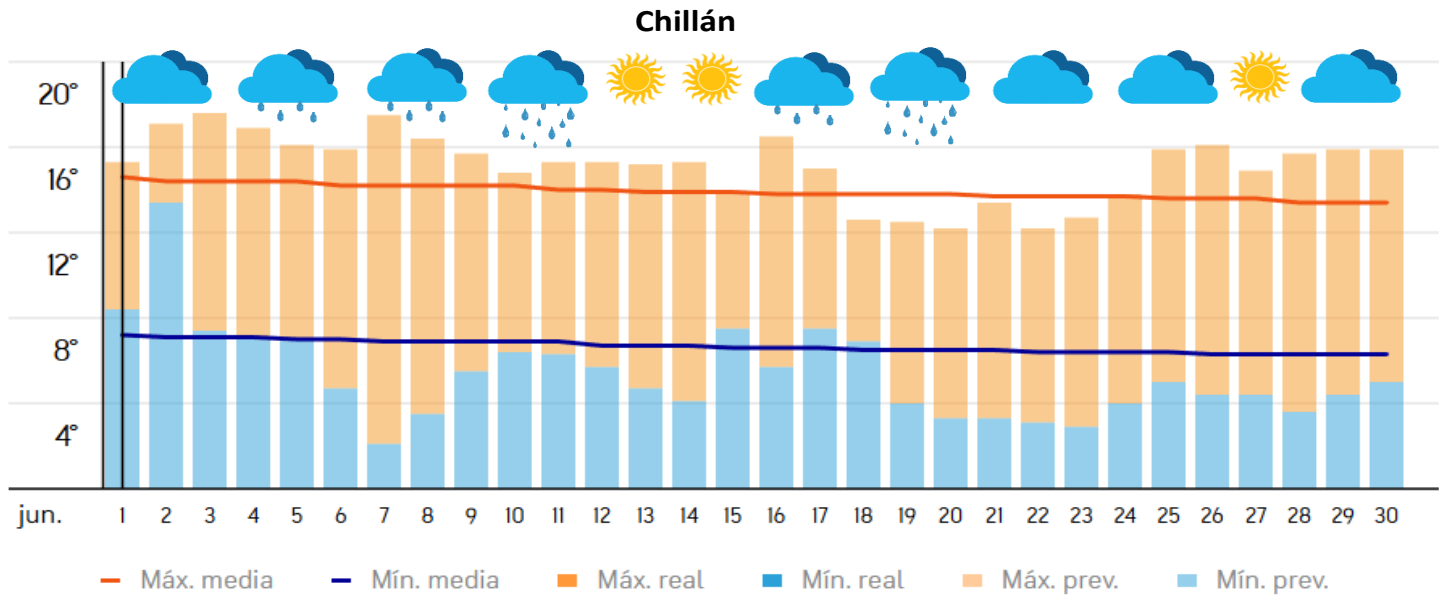
### Zona centro norte

Un par de frentes podrían dejar lluvias este mes. Las temperaturas mantendrán cierta inestabilidad, con intermitencias entre días frescos y cálidos.



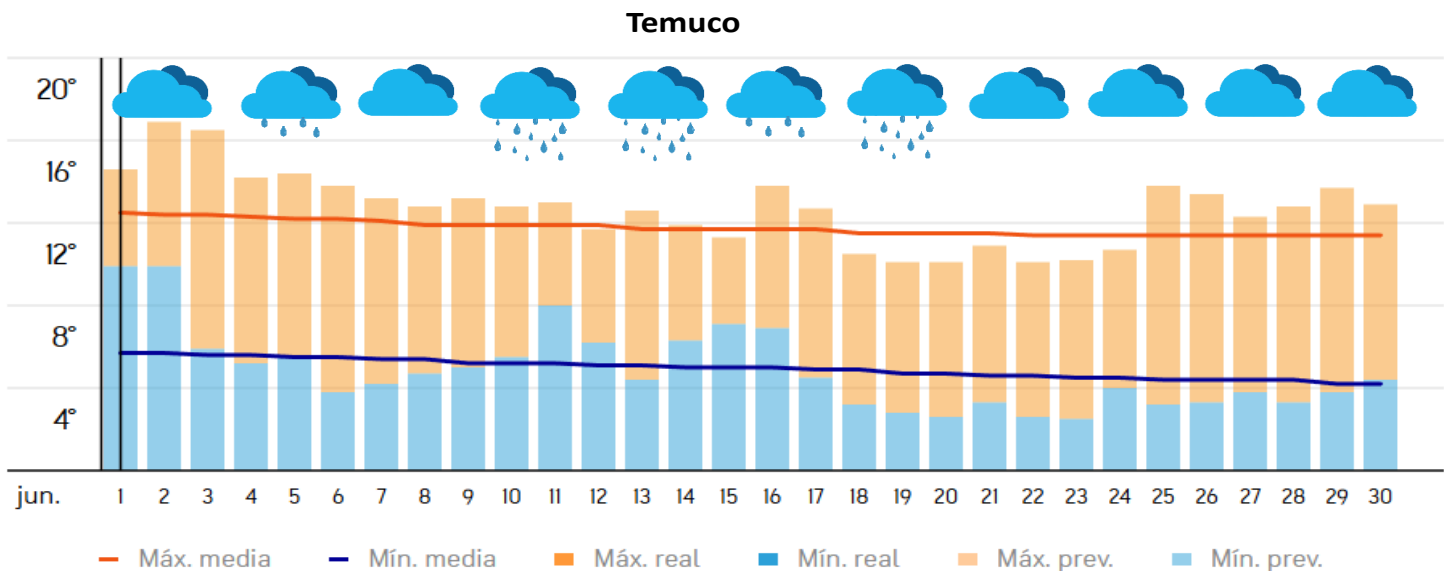
## Zona Centro Sur

Un par de frentes podrían dejar lluvias este mes. Las temperaturas mantendrán cierta inestabilidad, con intermitencias entre días frescos y cálidos.



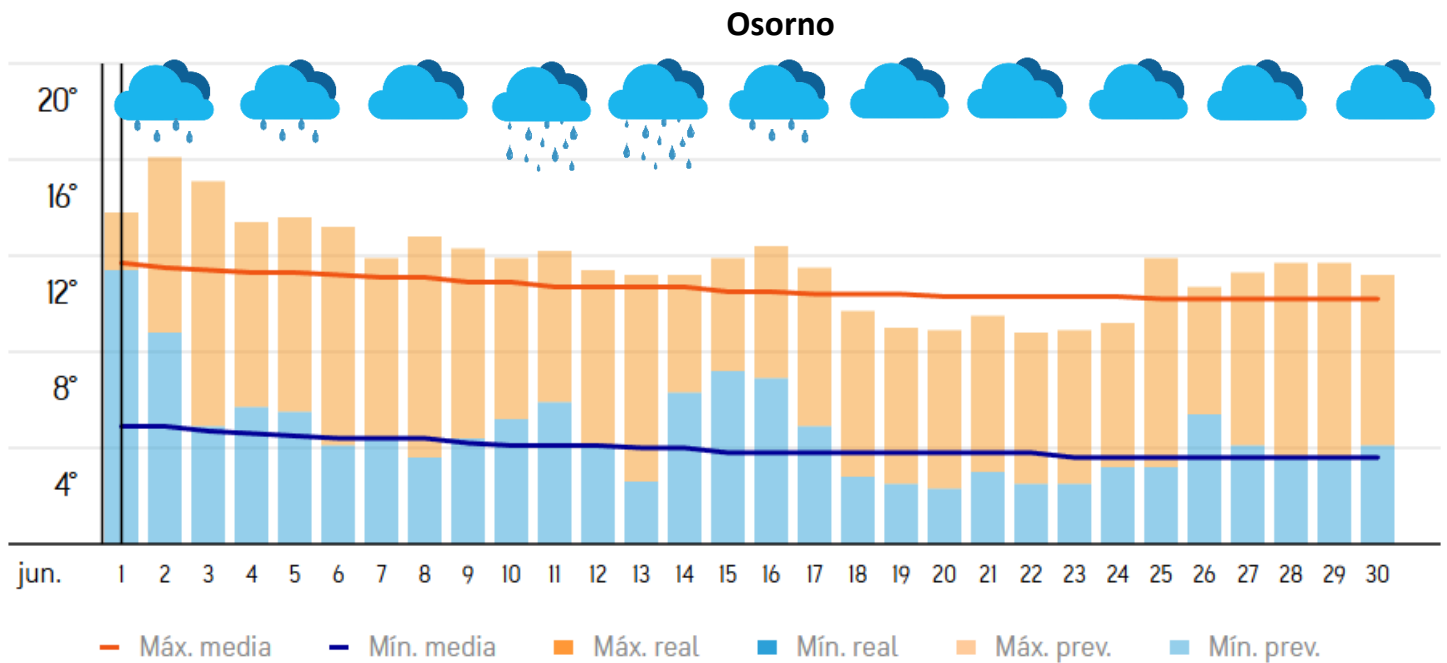
## Zona Sur

Se esperan al menos tres frentes de lluvia en el mes de junio, uno de ellos dejaría precipitaciones más abundantes. La temperatura se presenta variables, con intermitencias entre frío y templado.



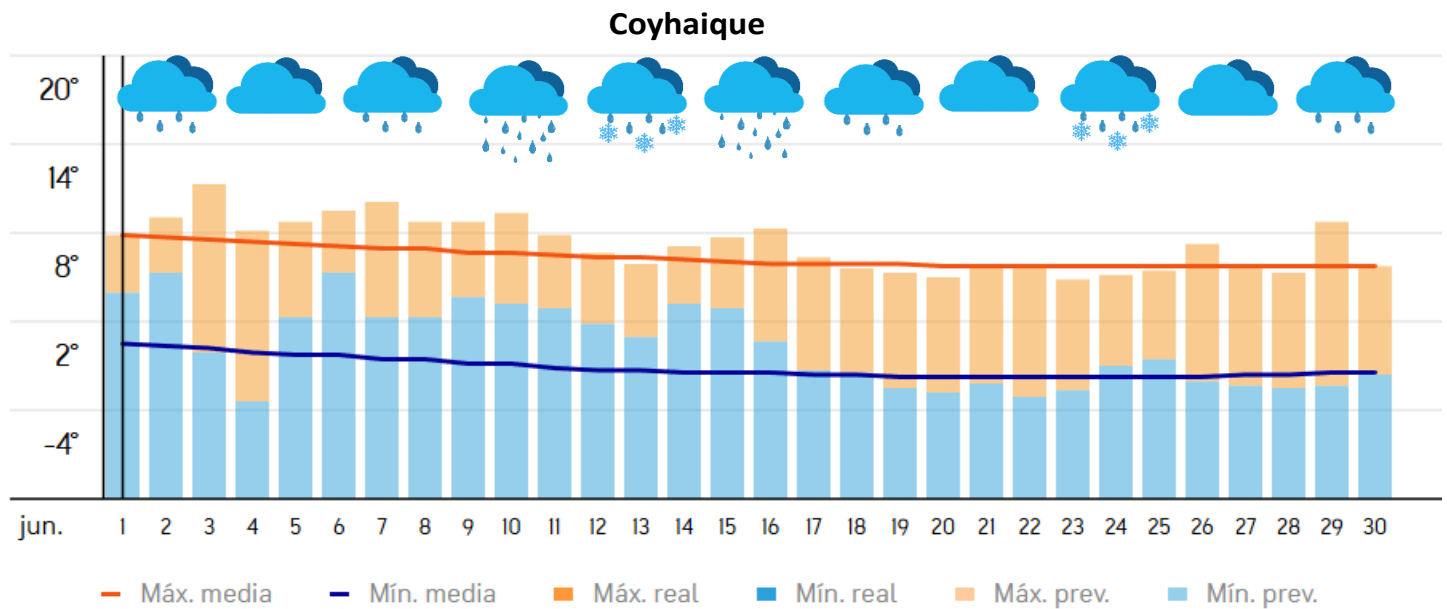
## Zona Sur

Dos o tres frentes dejarían lluvias, acercando los valores de agua cada a la normalidad estadística. Un mes con muy pocas horas de sol.



## Zona Austral: Coyhaique

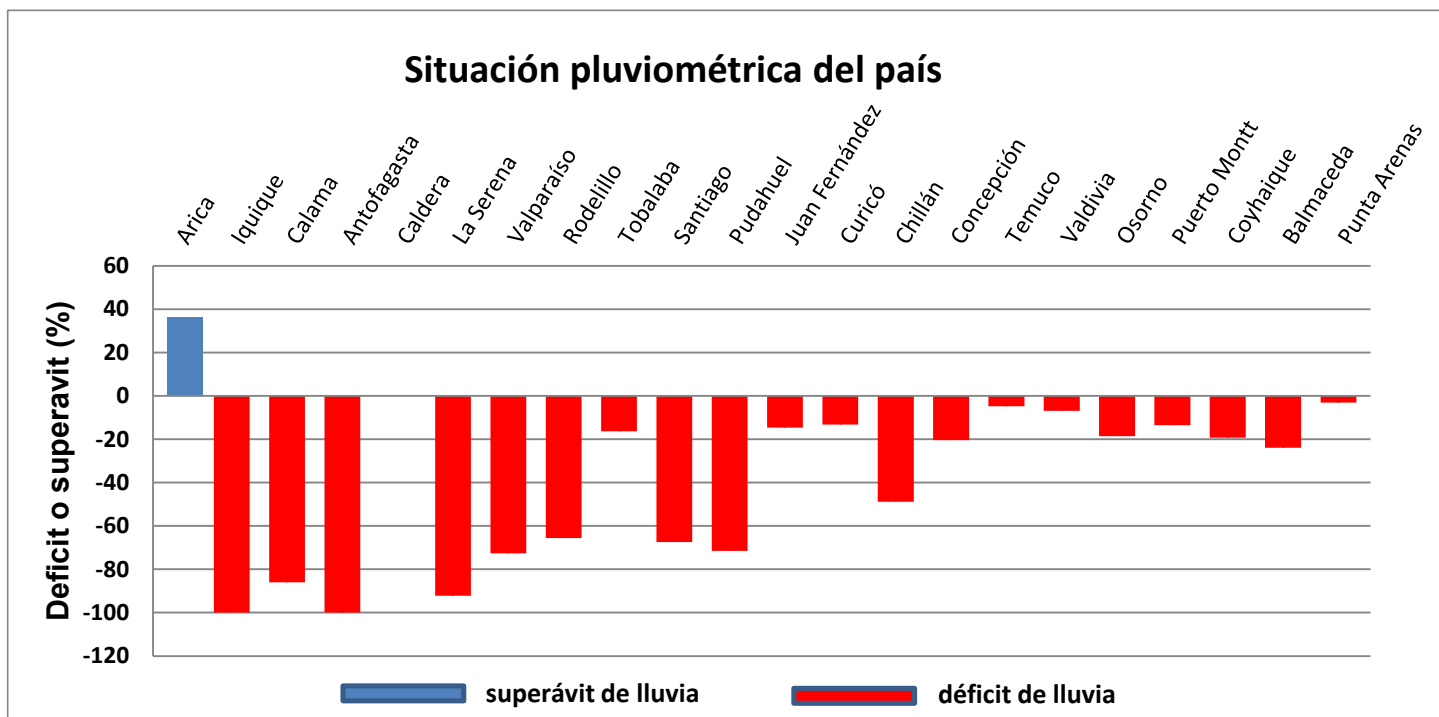
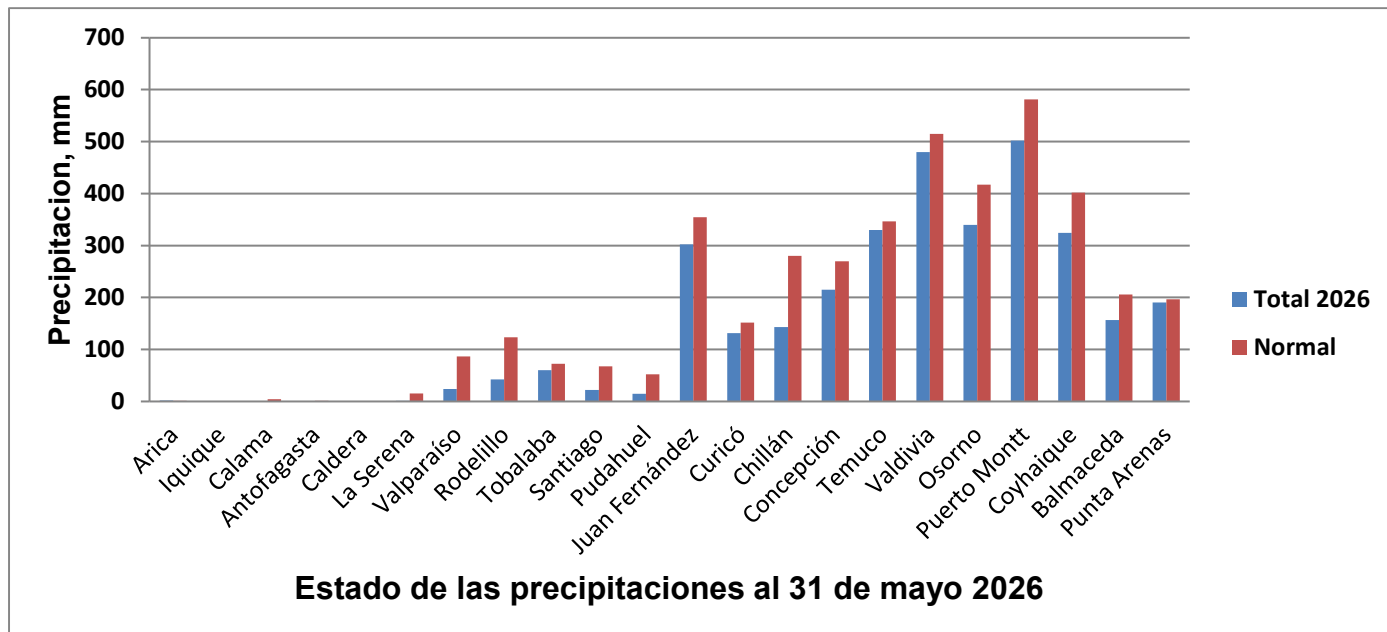
El mes de junio sería generoso en precipitaciones gracias al debilitamiento del anticiclón. Las temperaturas alternarán periodos de normalidad con algo de aire frío que llegaría desde la región subantártica.



## Situación pluviométrica en Chile

En lo que va corrido de 2026, las precipitaciones siguen arrastrando un déficit generalizado en la mayor parte del territorio, el cual disminuye gradualmente de norte a sur. Responsable de esto ha sido la posición de bloqueo del anticiclón del Pacífico, que ha estado desviando los frentes hacia la zona austral o bien disipándolos. En las dos últimas semanas el anticiclón se ha estado debilitando como consecuencia del calentamiento de las aguas en la costa americana.

### Situación pluviométrica en Chile.



# Pronóstico de largo plazo

En esta sección hemos incluido una visión del clima a 6 meses, lo que permite una planificación más certera de la gestión de los sistemas agrícolas. Es importante tener en cuenta que los pronósticos climáticos, mientras más lejanos son más inciertos, no obstante, la ciencia actual permite establecer las tendencias más probables que seguirá el clima local en función de indicadores planetarios.

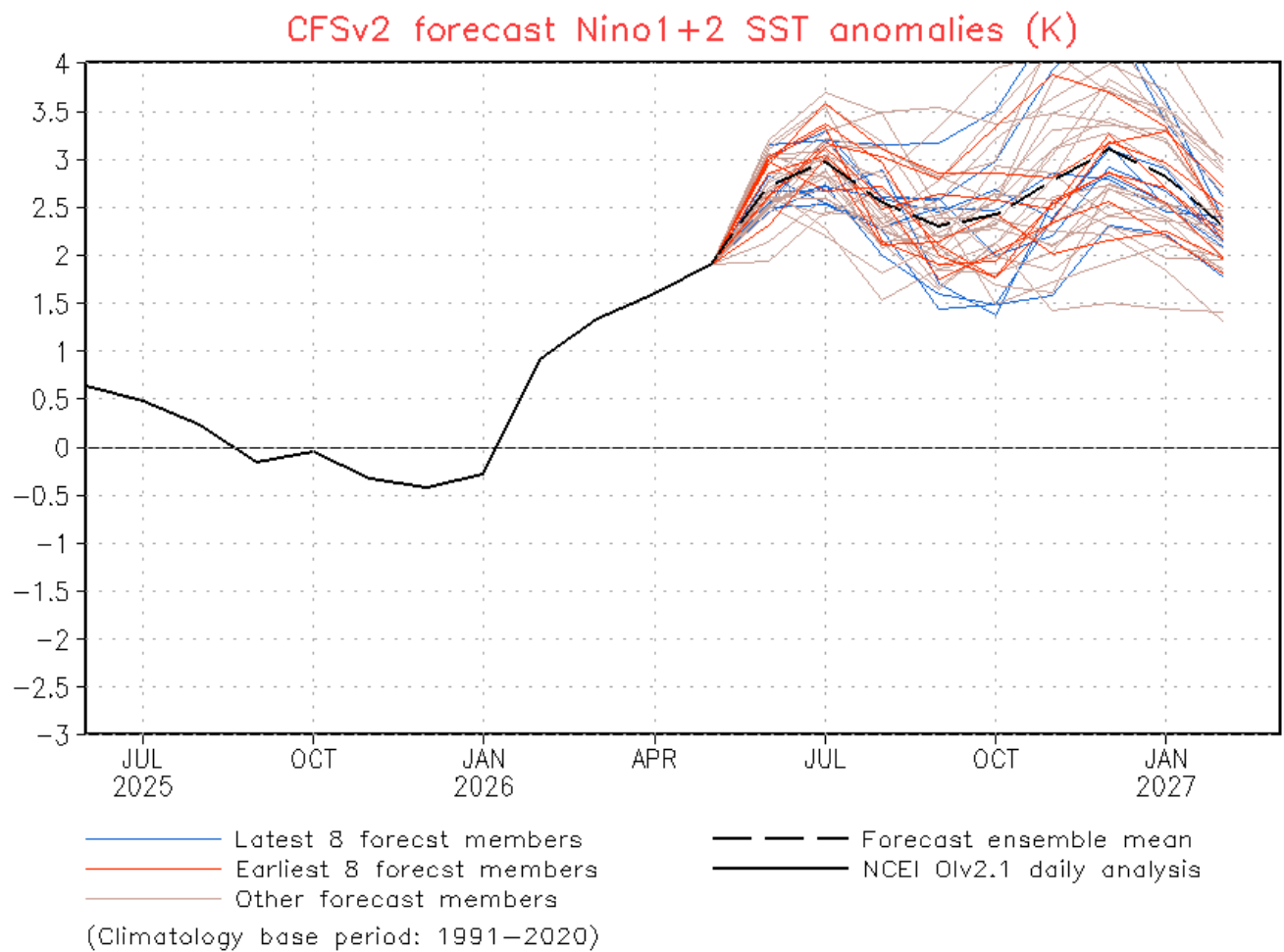
## Pronóstico de las temperaturas de la superficie del mar

Los modelos oceánicos proyectan la persistencia de El Niño hasta fines del presente año. Esta presencia posiblemente se extienda hasta el otoño de 2027. Lo anterior, se haría sentir con una probabilidad aumentada de lluvias de primavera, lo que se constituiría en un mayor riesgo para la agricultura.



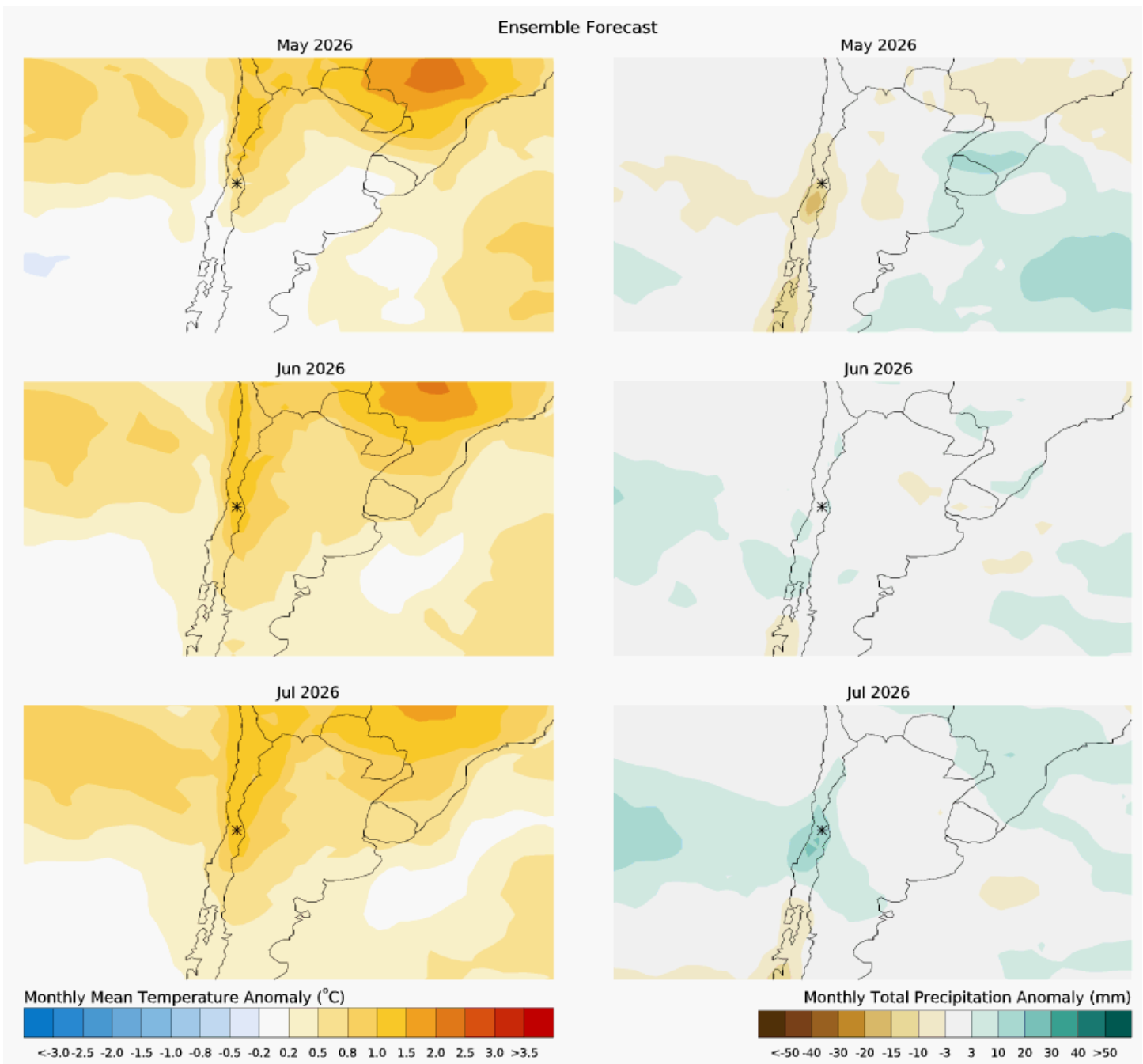
NWS/NCEP/CPC

Last update: Mon Jun 1 2026  
Initial conditions: 2May2026–11May2026



## Comportamiento de las temperaturas y precipitaciones en los próximos meses

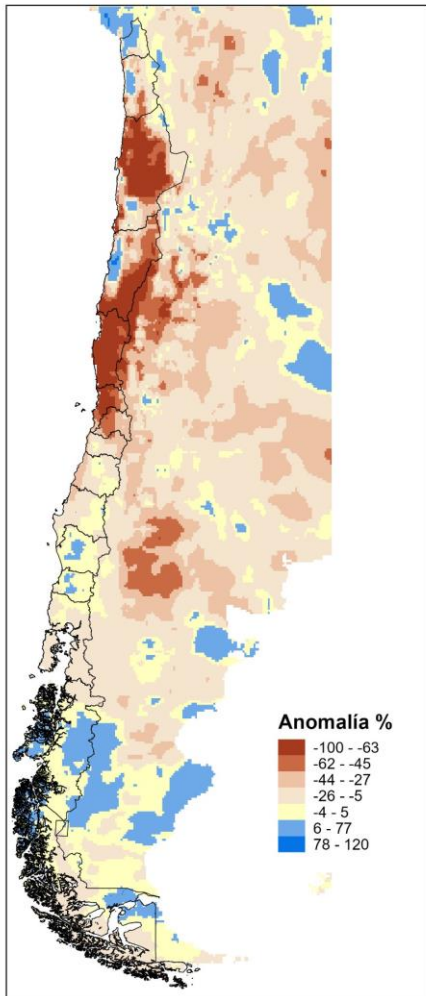
La normalización de las precipitaciones al parecer deberá esperar a que termine el bloqueo anticiclónico. Es probable que los déficits de arrastre que trae la lluvia, se mantengan en hasta fines de este mes, tendiendo a disminuir a partir de julio. En el caso de la temperatura, se esperan anomalías positivas en la mayor parte de la zona central debido a la llegada de aguas tibias a las costas de América. Una vez instalado El Niño, es probable que disminuyan las precipitaciones en la Patagonia, tornando más seca la primavera en Magallanes. Como en otros años de Niño, las lluvias de cordillera se tornan más líquidas hasta los 3500 msnm, pudiendo provocar algunas crecidas y desbordes. Las temperaturas se mantendrían por sobre la normalidad en los próximos meses..



Anomalías esperadas para la temperatura (izquierda) y la precipitación (derecha)

# Estado de las precipitaciones en MAYO

## ANOMALÍA PRECIPITACIÓN ACUMULADA AL 30 MAYO 2026

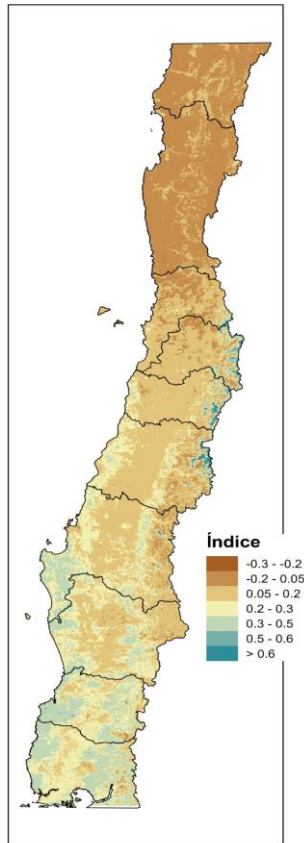


*Mediante análisis de imágenes satelitales, hemos generado un modelo que proporciona una medida de la anomalía de la precipitación en la superficie terrestre. En tonos azules sectores con lluvias sobre el promedio y en marrón, por debajo del promedio.*

La precipitación está deficitaria en todo el territorio, salvo pequeños sectores del norte y la Patagonia. El déficit es máximo entre Atacama y Valparaíso, disminuyendo gradualmente hacia el sur, tendiendo a desaparecer hacia Aysén. Esta situación debiera atenuarse o desaparecer según sea la intensidad que alcance el fenómeno de El Niño que se va instalando.

# Estado de la humedad de superficie

## ÍNDICE DE HUMEDAD DE LA VEGETACIÓN Y SUELOS 31 Mayo 2026



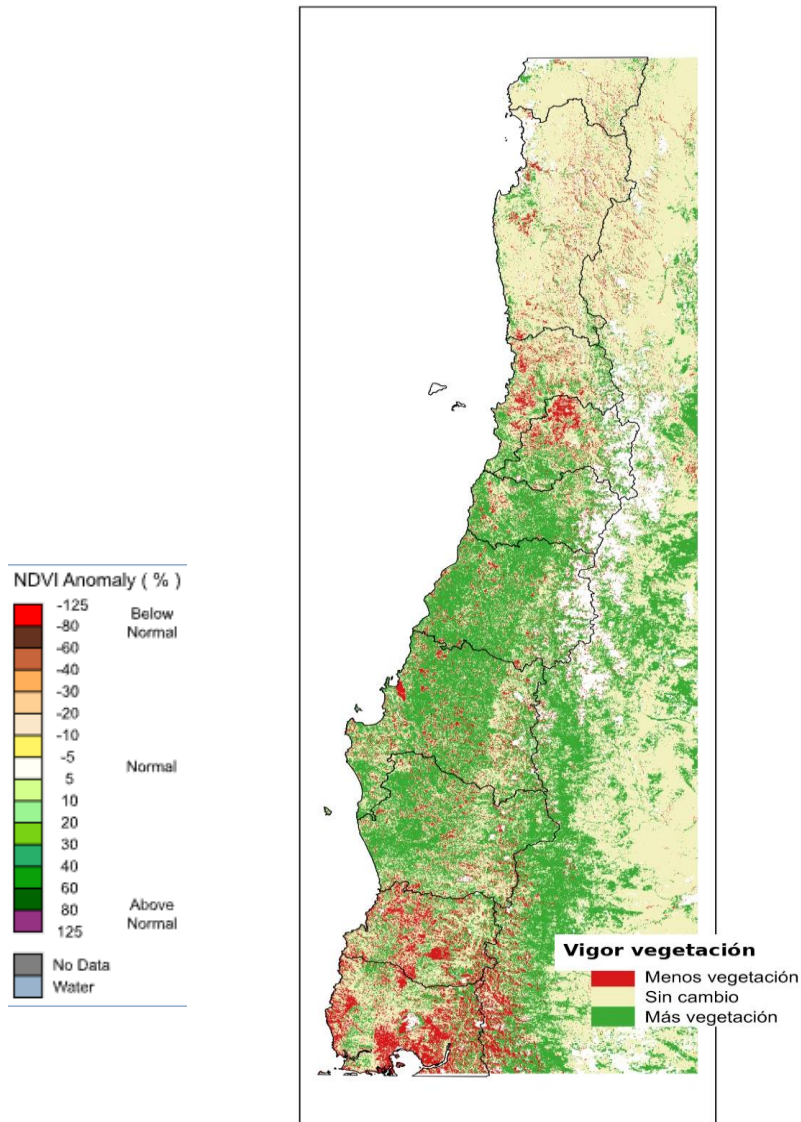
Valor índice:  
< -0.2 → agua profunda/sombras densas/nubes gruesas o superficies muy oscuras.  
-0.2 a 0.05 → suelo desnudo/roca o cultivo muy ralo (poca humedad de canopia).  
0.05 a 0.20 → vegetación escasa o estresada (baja humedad).  
0.20 a 0.40 → vegetación moderada, humedad "normal" para la estación.  
0.40 a 0.60 → vegetación densa con alta humedad.  
> 0.60 → canopia muy húmeda (bosques cerrados).

*Mediante análisis espectral a partir de imágenes satelitales hemos generado un modelo que proporciona una estimación del estado de humedad de la superficie terrestre. Suelo-vegetación más secos en café y, más húmedos, en tonos azules*

Las condiciones de superficie se mantienen muy secas desde Coquimbo a Maule. De Ñuble al sur la humedad del suelo se repone gradualmente, pero mantiene una condición deficitaria para la época. La costa se ve algo mejor entre Arauca y Los Lagos. De todas formas, si las precipitaciones llegan de julio en adelante, es probable que la primavera se verdee gracias a las lluvias tardías y la temperaturas templadas, que serán favorables al crecimiento vegetal.

# Estado de la cubierta vegetal

**Cambio del verdor de la vegetación  
Mayo 2026 vs mayo histórico (promedio 25 años)**



## Estado de la cubierta vegetal con relación al promedio normal para la época

*Incorporamos aquí una visión panorámica de las anomalías de la cubierta vegetal, lo que no discrimina por tipo de vegetación, pero una proporción importante de la superficie corresponde a praderas.*

El déficit de precipitaciones se hace sentir con fuerza de la RM al norte. La vegetación se encuentra en condición de sequia extrema, hasta con 80% de déficit de cobertura. De O'Higgins al sur la condición mejora, volviendo a ser observable un deterioro en el vigor de la vegetación en la región de Los Ríos y Los Lagos. Esta situación debiera tender a desaparecer en los próximos meses, con la llegada de las precipitaciones.