



# OBSERVATORIO HIDROLÓGICO NACIONAL

RESUMEN **MARZO 2026**





## MARCO CLIMÁTICO

Actualmente los indicadores oceánicos y atmosféricos en el océano Pacífico ecuatorial muestran una transición hacia condiciones neutrales. De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre Abril - Mayo - Junio 2026 estaría en estado neutral, pero en rápida transición hacia El Niño.

Las condiciones de sequías en parte de Argentina se identifican claramente con el Índice de Precipitación-Evapotranspiración Estandarizada (SPEI en inglés) en la escala temporal de 3 meses. Las áreas que están en situación anormalmente seca se ubican en los últimos meses en el norte del país, parte del Litoral y porción de la Llanura Pampeana y de la zona patagónica. En consecuencia, se observa sequía severa a extrema en el norte del país, centro-norte del Litoral y Cuyo y de menor magnitud en el norte de Buenos Aires, centro-sur de Córdoba, sur del Litoral y zona central y costera de la Patagonia. Estas condiciones se visualizan claramente,

como grandes áreas con sequías (marrones a rojas) en el centro-norte de nuestro país, Cuyo y en gran parte de la Patagonia, centro-norte de Chile, Paraguay, extremo sur de Brasil y Uruguay (Fig.1).

Durante el mes de marzo pasado ocurrieron lluvias excepcionales en parte de Salta, Tucumán y Santiago del Estero y de menores valores en el centro-norte del país y leves en el Litoral y Patagonia. En consecuencia, se observaron los mayores valores superiores a los normales (verdes) en el centro de Salta, Santiago del Estero y Tucumán y también en el centro-sur de Buenos Aires, norte y este de La Pampa, sur de Córdoba y San Luis y negativas (amarillo) en el Litoral, norte de Buenos Aires y costa sur patagónica (Fig.2 y 3).

El último pronóstico climático elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), en colaboración con otros organismos, indica que las lluvias para el trimestre

Abril - Mayo - Junio 2026 pueden ser superior a la normal en la región del NOA, Córdoba, oeste de Santa Fe, este de San Luis y centro este de Buenos Aires; normales o superior a la normal en el norte del país, sur del Litoral, sudoeste de Buenos Aires, La Pampa y sur de Patagonia. Y finalmente precipitaciones normales en gran parte de Cuyo y sobre el centro y norte de Patagonia (Fig. 4). En tanto que las temperaturas previstas para el trimestre próximo se encontrarán superior a la normal sobre la región del Litoral, resto de Santa Fe, Córdoba y este de San Luis y temperaturas normales o superior a lo normal en el hacia el norte y NOA, región de Cuyo, Buenos Aires, La Pampa y región de Patagonia (Fig. 5).

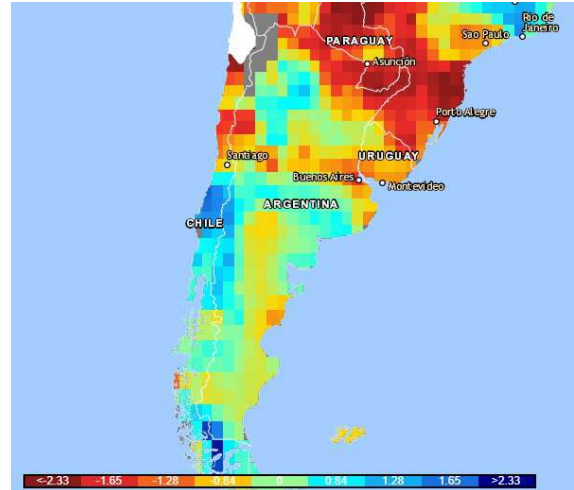
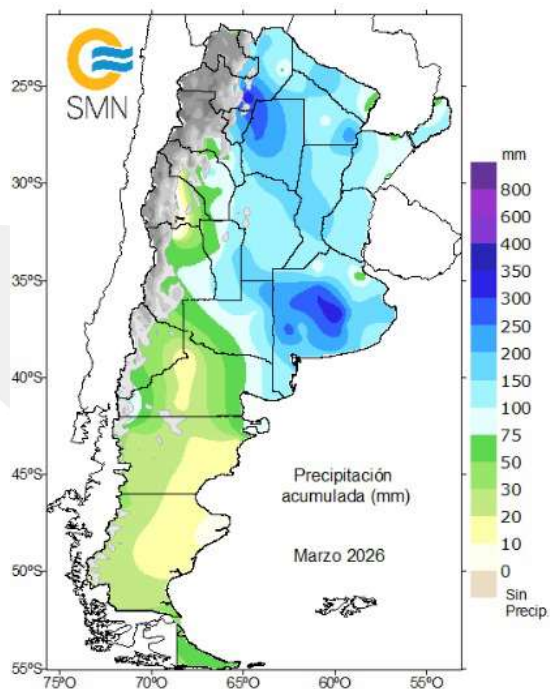
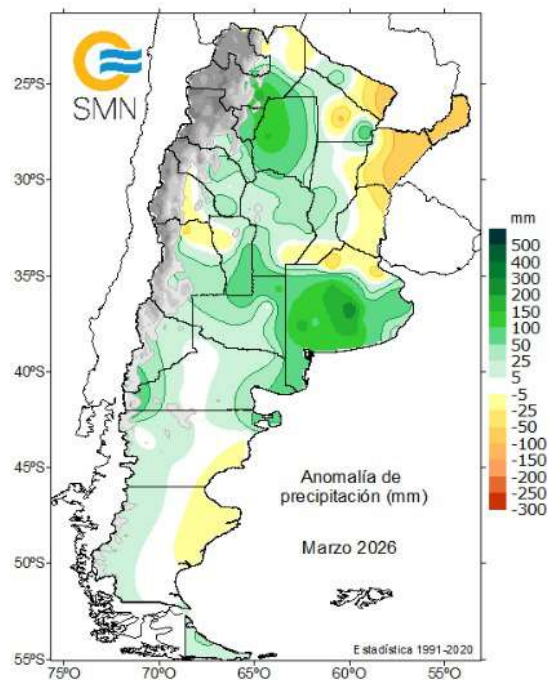


Figura 1. Zonas en Sequía en Argentina SPEI 3.  
Fuente: SPEI Global Drought Monitor

El Índice Estandarizado de Precipitación y Evapotranspiración (SPEI) es una herramienta multiescalar que mide la sequía basándose en el balance hídrico (precipitación menos evapotranspiración potencial, P-PET). Detecta el inicio, duración e intensidad de sequías. Puede calcularse en escalas de 1 a 48 meses o más, permitiendo analizar sequías agrícolas, hidrológicas o meteorológicas.



**Figura 2.** Precipitación acumulada Marzo 2026.  
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional



**Figura 3** Anomalía de precipitación Marzo 2026.  
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Precipitación Abril - Mayo - Junio 2026

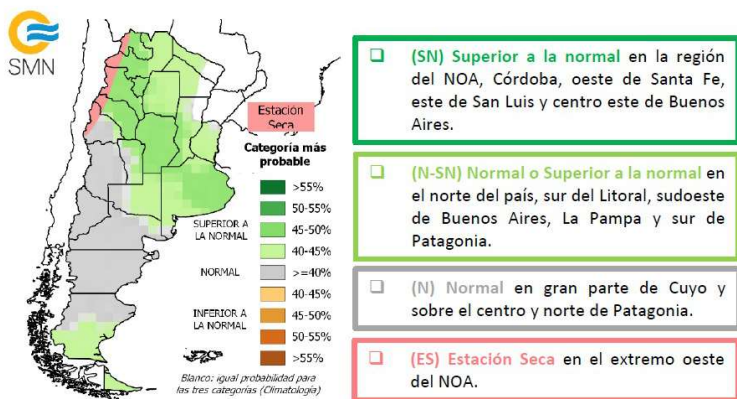


Figura 5. Pronóstico climático de precipitación trimestre Abril - Mayo - Junio 2026  
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Temperatura Abril - Mayo - Junio 2026

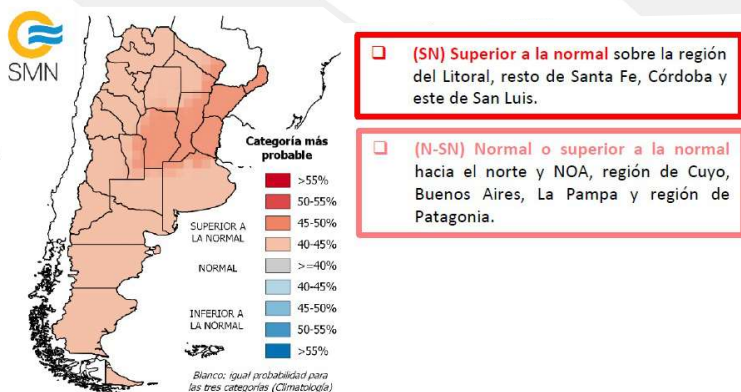


Figura 6. Pronóstico climático de temperatura trimestre Abril - Mayo - Junio 2026  
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional



## CAUDALES

Los caudales del mes analizado se comparan con los máximos, medios y mínimos históricos del mes informado.

### REGIÓN CUYO

La estación La Angostura, sobre el río Atuel, continúa en condición de caudales excepcionalmente bajos. Siendo el caudal medio mensual de  $19,09 \text{ m}^3/\text{s}$ , que representa el 53% del caudal medio histórico del mes. Se destaca que en los últimos 12 meses la curva de caudales medios se ubica por debajo de la curva de caudales medios históricos, acentuándose en los meses de diciembre a marzo.

El río Mendoza, en la estación Guido, continúa en condición de caudales excepcionalmente bajos. El caudal medio mensual fue de  $27,87 \text{ m}^3/\text{s}$  que representa el 53% del caudal medio histórico para el mes de marzo. Durante este mes en dos oportunidades se registraron caudales por debajo de la curva de caudales mínimos históricos, 03 y 04 de marzo y del 23 al 27 de marzo.

La estación La Jaula, sobre el río Diamante presenta caudales en condición de caudales normales. El caudal medio mensual de marzo fue de  $26,60 \text{ m}^3/\text{s}$ , que representa el 89% del caudal medio histórico del mes.

El río Grande, en la estación La Gotera, continúa en condición de caudales marcadamente bajos, mostrando un aumento de los mismos en la última quincena del mes de marzo. El caudal medio mensual fue de  $38,51 \text{ m}^3/\text{s}$ , que representa un 60% del caudal medio histórico.

### REGIÓN PATAGONIA

La información de alturas hidrométricas del Banco de Datos de la Red Hidrológica Nacional ha sido actualizada y está



consistida hasta el mes de enero en las estaciones Paso de los Indios (2004), Los Altares (2207), Los Molinos (2297), Nacimiento (2215) y Puente Blanco (2818) aunque las alturas correspondientes al mes de agosto no han sido cargadas todavía. En la estación Paso Córdoba (1808), se dispone de información consistida hasta el mes de diciembre de 2025 y todavía no ha sido cargada en el banco de datos la información correspondiente a julio.

Para el análisis de los meses que no están cargados en el banco de datos se utiliza la información cruda que fue transmitida en tiempo real y que no está consistida. Como el sensor telemétrico en la estación Los Molinos está fuera de línea, la información más reciente disponible es la cargada en el Banco de Datos.

En la estación Paso de los Indios, sobre el río Neuquén, los caudales durante marzo se mantuvieron en valores marcadamente inferiores a los mínimos históricos. Entre el 10 y el 15 de diciembre se registraron los caudales medios diarios mínimos absolutos del período (1991/2024). A partir de esa fecha se observa una marcada recuperación en los caudales. El caudal medio mensual de

marzo representa el 66 % del caudal medio para los meses de marzo y le corresponde una excedencia del 76 % (caudales marcadamente bajos). Cabe señalar que la nube de aforos para el ajuste de la curva HQ presenta una gran dispersión introduciendo una mucha incertidumbre en las estimaciones de caudales. El hidrograma de caudales diarios para el mes de marzo de 2026 que se muestra en el gráfico y los porcentajes estimados son aproximados.

En la estación Paso Córdoba, sobre el río Negro, los caudales durante el mes de marzo se han mantenido inferiores a los caudales promedio históricos correspondientes. Esta situación se mantiene desde julio. El caudal medio mensual de marzo de 2026 representa el 80 % del caudal medio para dicho mes y le corresponde una excedencia del 63 % (caudales moderadamente bajos). Cabe señalar que esta cuenca se encuentra fuertemente regulada.

Durante el mes de marzo en la estación Los Altares, sobre el río Chubut, los caudales se mantuvieron en valores marcadamente inferiores a los mínimos históricos. Desde el mes de septiembre se están registrando caudales extremos



mínimos diarios en comparación con los registrados en el período de referencia (1991/2023). El caudal medio mensual de marzo de 2026 representa el 20 % del caudal medio para dicho mes y le corresponde una excedencia del 100 % (caudales excepcionalmente bajos, mínimo absoluto para los meses de marzo dentro del período analizado).

En la estación Nacimiento, en la descarga del lago Fontana donde nace el río Senguerr, los caudales medios diarios durante marzo se han mantenido marcadamente superiores a los caudales medios diarios. Cabe señalar que durante el mes de enero se han observado diferencias notables entre las lecturas de escala registradas y almacenadas en el datalogger de la estación y las transmitidas por el sensor telemétrico, lo que produce diferencias notables en la estimación de caudales cuando se incorpora la información consistida. Si esta situación se hubiese mantenido durante los meses de febrero y de marzo es posible que surjan grandes diferencias en las estimaciones de caudales cuando se trabaje con la información consistida. El caudal medio mensual de marzo estimado con información no consistida representa el 177 % del caudal medio para los meses de

marzo con una excedencia del 6 % (caudales excepcionalmente altos).

En la estación Los Molinos, sobre el río Senguerr, el sensor telemétrico está fuera de línea. Ha retomado la transmisión el 31 de marzo.

En la estación Puente Blanco, sobre el río Gallegos, el caudal medio mensual de marzo representa el 93 % del caudal medio para los meses de marzo con una excedencia del 54 % (caudales normales).

## REGIÓN LITORAL

Durante el mes de marzo de 2026, las estaciones analizadas del Observatorio Hidrológico Nacional en la zona del Litoral evidenciaron una divergencia en los comportamientos hidrológicos entre las distintas cuencas, consolidándose una recuperación sostenida en el río Paraguay, una tendencia creciente hacia finales de mes en el río Paraná, y una persistencia de bajos caudales con alta variabilidad en la cuenca del río Uruguay. En la estación del río Paraná en Puerto Formosa, el mes de marzo presentó un comportamiento claramente creciente y sostenido, contrastando con la relativa estabilidad observada en febrero.



El período se inició con un caudal de 1.787,4 m<sup>3</sup>/s, registrándose una leve tendencia descendente durante la primera quincena, alcanzando un mínimo relativo de 1.732,7 m<sup>3</sup>/s el 13/03.

A partir de este punto, se produjo un cambio significativo en la tendencia, con un incremento sostenido y continuo de los caudales durante la segunda mitad del mes.

Este ascenso se intensificó progresivamente, alcanzando valores de 2.085,8 m<sup>3</sup>/s el 20/03 y superando los 2.400 m<sup>3</sup>/s hacia el 24/03, hasta culminar en el máximo mensual de 2.516,9 m<sup>3</sup>/s el 31/03. Este comportamiento evidencia una recuperación hidrológica marcada en la cuenca del río Paraguay, con un aumento acumulado superior a 700 m<sup>3</sup>/s entre el mínimo y el máximo mensual.

Para la estación Corrientes del río Paraná, el mes mostró una dinámica mixta, con una primera quincena dominada por caudales relativamente bajos y una recuperación progresiva hacia finales del período.

El mes comenzó con un caudal de 13.038,6 m<sup>3</sup>/s, seguido por un descenso sostenido durante los primeros días, alcanzando valores mínimos cercanos a 11.481,7 m<sup>3</sup>/s el 10/03. Posteriormente, se registró una fase de recuperación moderada, con oscilaciones en torno a los 12.000-12.500 m<sup>3</sup>/s durante la segunda semana.

A partir de la tercera semana del mes, los caudales evidenciaron una tendencia creciente más definida, destacándose el incremento registrado a partir del 27/03, que culminó en el máximo mensual de 14.601,7 m<sup>3</sup>/s el 31/03.

Este comportamiento refleja una recuperación parcial de los caudales del río Paraná, aunque aún en proceso de estabilización luego del descenso observado durante enero y febrero.

En el Túnel Subfluvial continuando por el río Paraná, el comportamiento fue consistente con el observado en Corrientes, aunque con menor amplitud en las variaciones.



El mes se inició con un caudal de 11.296,1 m<sup>3</sup>/s, registrándose una tendencia descendente durante la primera quincena, que alcanzó su mínimo en torno a 10.445,1 m<sup>3</sup>/s el 20/03. Este descenso fue más gradual que en Corrientes, reflejando el efecto de amortiguación propio del sistema en este tramo.

Posteriormente, se observó una recuperación progresiva de los caudales, particularmente a partir del 24/03, con valores que superaron nuevamente los 11.000 m<sup>3</sup>/s, finalizando el mes con un caudal de 11.182,2 m<sup>3</sup>/s.

En términos generales, el Túnel Subfluvial presenta una dinámica más atenuada, pero alineada con la tendencia regional del río Paraná, mostrando señales de recuperación hacia el cierre del mes.

En la estación El Soberbio del río Uruguay, el mes de marzo estuvo caracterizado por la persistencia de caudales bajos y una alta variabilidad

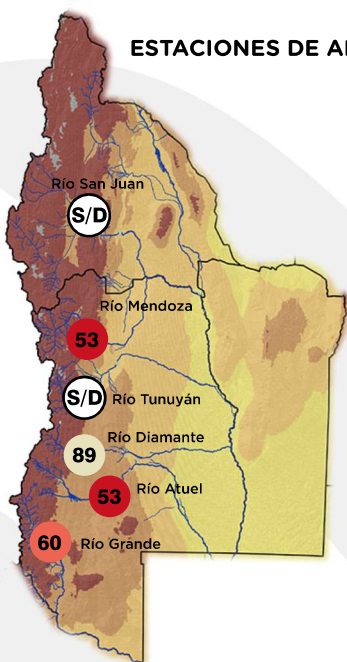
intra-mensual, consolidando un escenario deficitario en la cuenca alta del río Uruguay.

El mes comenzó con un caudal de 924,9 m<sup>3</sup>/s, registrándose un descenso significativo durante los primeros días, alcanzando valores mínimos cercanos a 243,5 m<sup>3</sup>/s el 16/03, uno de los más bajos del período analizado.

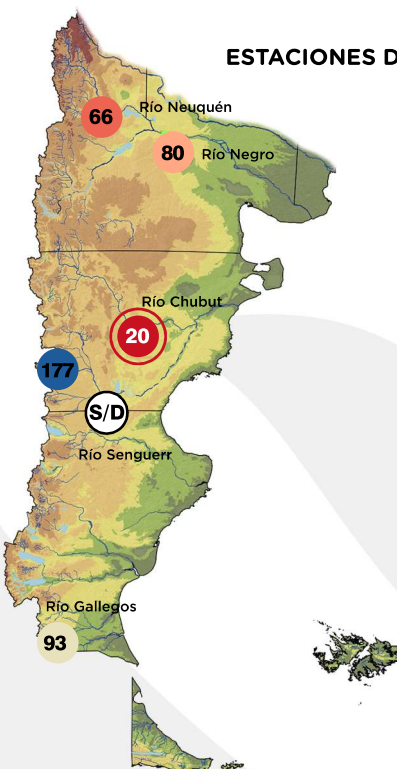
Posteriormente, se observaron eventos puntuales de recuperación, con incrementos que llevaron los caudales a valores cercanos a 777,3 m<sup>3</sup>/s el 18/03 y 902,9 m<sup>3</sup>/s el 26/03, aunque sin consolidar una tendencia sostenida. Hacia finales del mes, los caudales volvieron a disminuir, finalizando marzo con un valor de 404,3 m<sup>3</sup>/s.

## ESTADO ACTUAL DE LOS CAUDALES MEDIOS MENSUALES

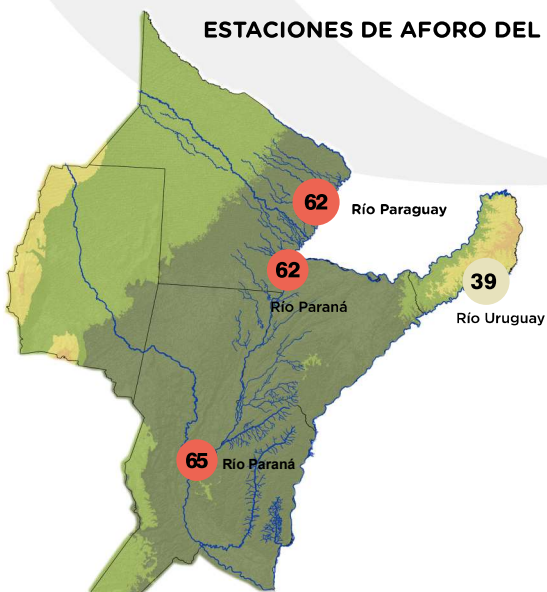
ESTACIONES DE AFORO DE CUYO



ESTACIONES DE AFORO DE PATAGONIA



ESTACIONES DE AFORO DEL LITORAL



- CAUDALES EXCEPCIONALMENTE BAJOS.
- CAUDALES MARCADAMENTE BAJOS.
- CAUDALES MODERADAMENTE BAJOS.
- CAUDALES NORMALES.
- CAUDALES MODERADAMENTE ALTOS.
- CAUDALES MARCADAMENTE ALTOS.
- CAUDALES EXCEPCIONALMENTE ALTOS.

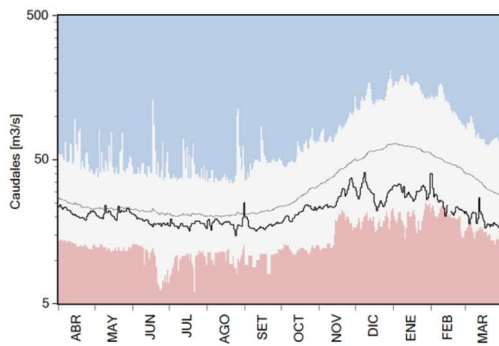
Las categorías de los puntos están basadas en la clasificación de los caudales medios mensuales en el período de registro.

Los números dentro de los círculos indican el porcentaje del caudal medio mensual con relación al histórico correspondiente.

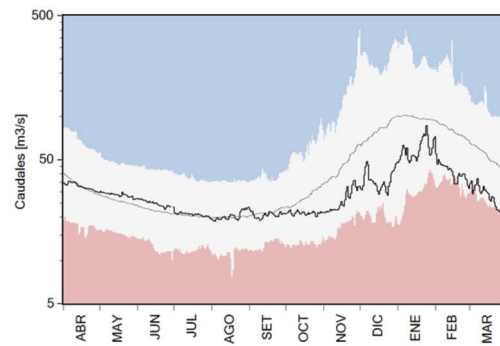


## HIDROGRAMAS

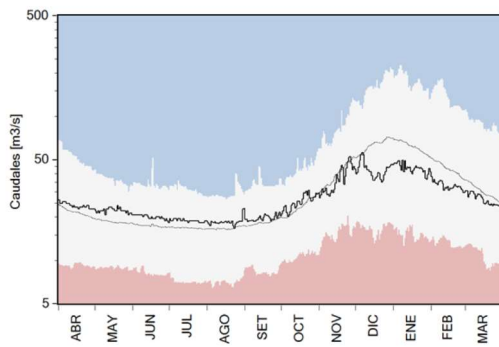
**Río Atuel en La Angostura: 2025-2026**  
**Período de registro: 1906-2023**



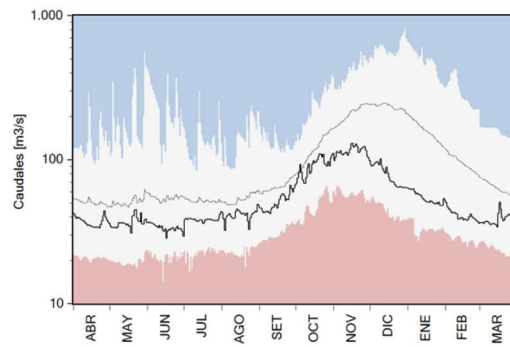
**Río Mendoza en Guido: 2025-2026**  
**Período de registro: 1956-2023**



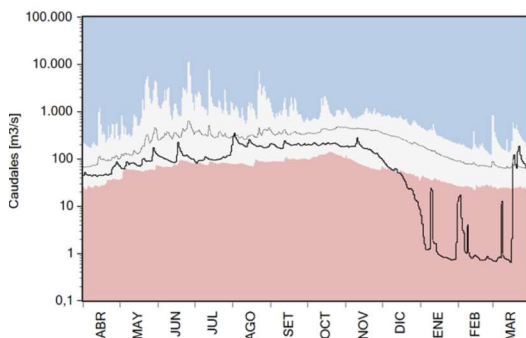
**Río Diamante en La Jaula: 2025-2026**  
**Período de registro: 1971-2023**



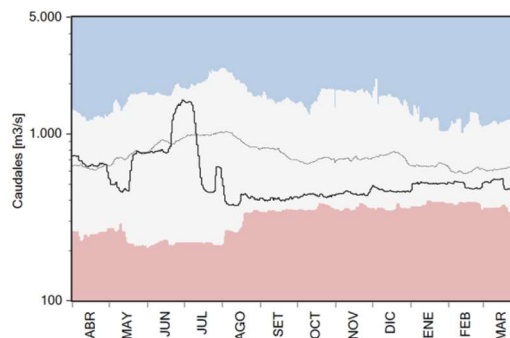
**Río Grande en La Gotera: 2025-2026**  
**Período de registro: 1972-2023**



**Río Neuquén en Paso de Indios: 2025-2026**  
**Período de registro: 1991-2024**



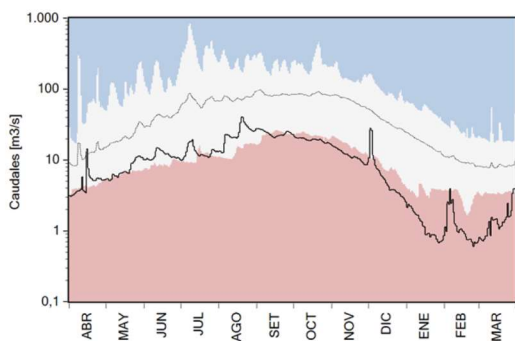
**Río Negro en Paso Córdoba: 2025-2026**  
**Período de registro: 1991-2023**



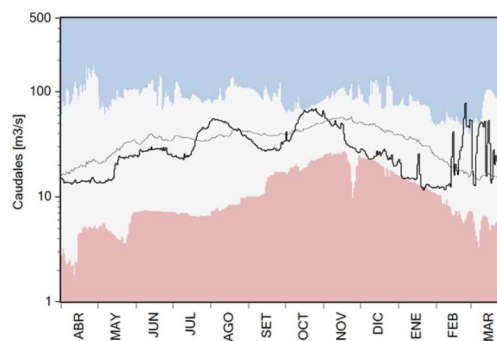


## HIDROGRAMAS

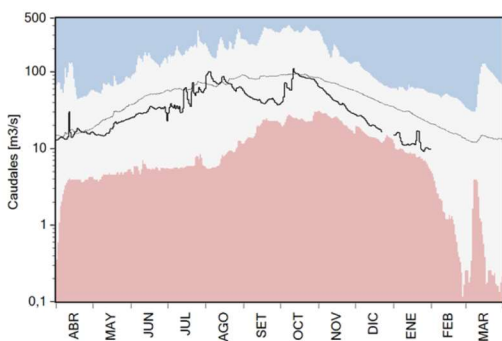
**Río Chubut en Los Altares:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1991-2023



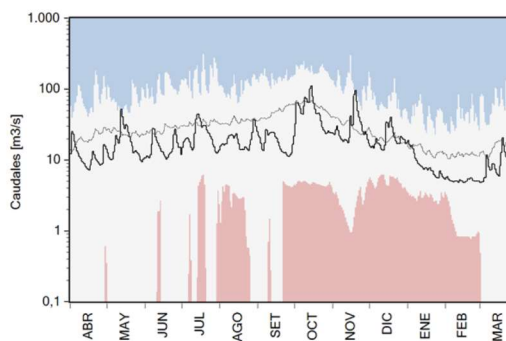
**Río Senguerr en Nacimiento:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1991-2023



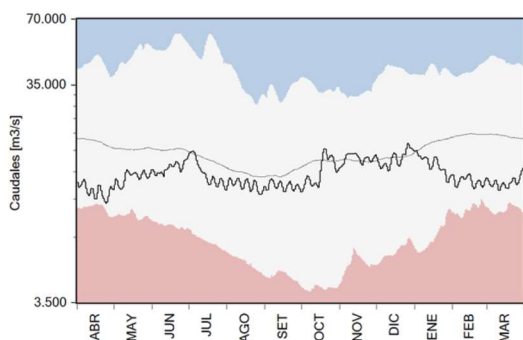
**Río Senguerr en Los Molinos:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1991-2024



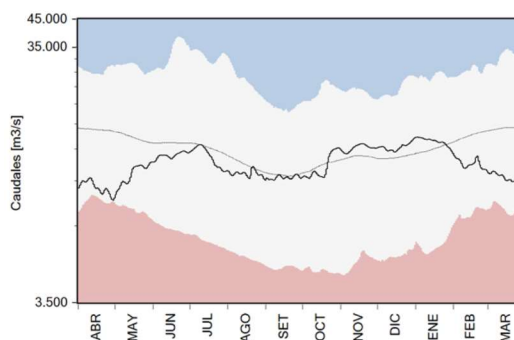
**Río Gallegos en Puente Blanco:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1993-2023



**Río Paraná en Corrientes:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1904-2023



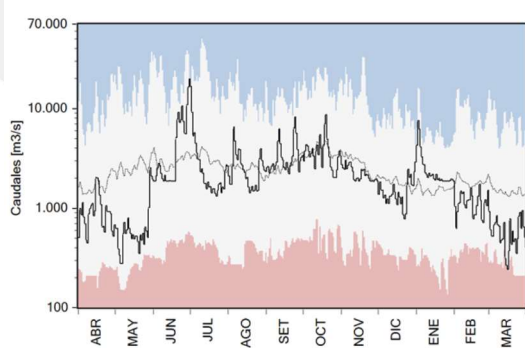
**Río Paraná en Túnel Subfluvial:** 2025-2026  
**Período de registro:** 1904-2023



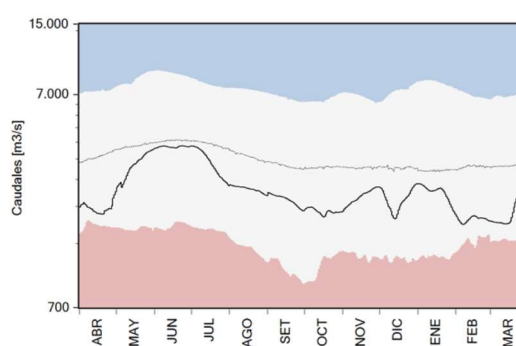


## HIDROGRAMAS

**Río Uruguay en El Soberbio: 2025-2026**  
**Período de registro: 1980-2023**



**Río Paraguay en Puerto Formosa: 2025-2026**  
**Período de registro: 1965-2023**



Los hidrogramas muestran caudales medios diarios máximos, mínimos y medios históricos junto con los caudales medios diarios de los últimos 365 días. Los caudales ubicados en las zonas sombreadas corresponden a valores fuera del rango de las mediciones históricas. La línea de puntos representa los caudales medios históricos y la continua los valores más recientes.



## ACERCA DEL OBSERVATORIO HIDROLÓGICO NACIONAL

El Observatorio Hidrológico Nacional es un proyecto del Instituto Nacional del Agua (INA) que, con el aporte de los equipos de trabajo multidisciplinarios de varias Subgerencias, tiene como objetivo informar regularmente las condiciones hidrológicas del mes anterior en cuencas de distintas regiones del país.

Estos resúmenes proveen información climática e hidrológica útil y actualizada en distintos puntos de medición, herramienta fundamental para la gestión del agua, la toma de decisiones y la formulación de políticas hídricas sostenibles.

### FUENTES DE INFORMACIÓN

#### Marco Climático

Servicio Meteorológico Nacional (<https://www.smn.gob.ar/>)

SPEI Global Drought Monitor (<https://spei.csic.es/>)

#### Registro de Caudales

El informe de caudales utiliza información diaria hidrométrica y de caudales, histórica y en tiempo útil, del Sistema Nacional de Información Hídrica (<https://snih.hidricosargentina.gob.ar/Filtros.aspx>) de la Subsecretaría de Recursos Hídricos - Secretaría de Obras Públicas del Ministerio de Economía.

Algunos de los datos utilizados son registros crudos de sensores que no han sido validados, por lo que pueden tener valores preliminares y ser modificados en futuros informes, cuando los valores corregidos por el proceso de validación estén disponibles. La permanente actualización, validación y corrección de la información disponible puede ocasionar variaciones entre los gráficos presentados en los distintos reportes mensuales.

### EQUIPO DE TRABAJO

Coordinación:	Jorge Bonilla (SCRA)
Marco climático:	Gustavo Almeida (SLHI)
Región Cuyo - Mendoza:	Adriana Mariani (SCRA)
Región Cuyo - San Juan:	Silvia Mérida (SCRAS)
Región Patagonia:	Diana Chavasse (SLHI)
Región Litoral:	Jorge Collins, Guido Storani, Gonzalo Martínez (SCRL)
Diseño gráfico:	Diego Guzmán (SCRA)