OBSERVATORIO HIDROLÓGICO NACIONAL

RESUMEN **SETIEMBRE 2026**

INA
Instituto Nacional del Agua

MARÇO CLIMÁTICO

Actualmente las condiciones atmosféricas y oceánicas en el Pacifico ecuatorial corresponden a una fase cálida o El Niño y continuaría intensificándose. De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2026 hay probabilidad de 100% de que se mantenga la fase de El Niño con características de intenso a muy intenso y luego se extendería hacia el verano próximo.

Las condiciones de sequías en parte de Argentina se identifican claramente con el Índice de Precipitación Estandarizada (SPI en inglés) en la escala temporal de 3 meses. Solamente se encuentras algunas áreas en situación anormalmente seca a sequía moderada en el centro de del país y sequía excepcional en Tierra del Fuego; evidenciando que este periodo es uno de los de menores áreas de sequías en el extremo sur de Sudamérica. Estas condiciones se visualizan claramente, como grandes zonas de excesos en el Litoral, norte de Patagonia, parte de Bolivia, Paraguay, Uruguay y extremo sur de Brasil (verdes), donde se experimentan grandes inundaciones en las cuencas de los ríos Paraná, Iguazú y Uruguay; mientras que solo hay áreas secas en Tierra del Fuego (marrones) (Fig. 1 y 2).

Durante el mes de septiembre pasado ocurrieron lluvias de importancia en el norte del Litoral y zona del Comahue. En consecuencia, se observaron valores superiores a los normales (verdes) en el norte de Corrientes, centro del país y centro-norte de la Patagonia y normales a levemente deficitarias en el resto del país (blanco y amarillo) (Fig. 3 y 4). En consecuencia, la comparación de las condiciones de sequía con respecto al último trimestre muestra grandes cambios en el centro-norte de Patagonia (incluye Comahue), centro de Chile, Uruguay y extremo sur de Brasil (azules) (Fig. 5).

El último pronóstico climático elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), en colaboración con otros organismos, indica que las lluvias para el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2026 pueden ser superiores a la normal sobre la región del Litoral (más alta probabilidad), oeste de Santa Fe,

Córdoba, centro-sur de Cuyo, La Pampa, oeste de Buenos Aires y noreste de Patagonia; normales o superior a la normal hacia el centro-oeste de Chaco y Formosa, este de Santiago del Estero, centro-este de Buenos Aires y noroeste de Patagonia. Mientras se prevén precipitaciones normales o inferiores a lo normal sobre el este del NOA y sur de Patagonia y finalmente lluvias inferiores a la normal hacia el oeste del NOA (Fig. 6). En tanto que las temperaturas previstas para el trimestre próximo se encontrarán inferior a la normal sobre gran parte de Cuyo, Córdoba, oeste de Santa Fe, La Pampa y oeste de Buenos Aires; temperaturas normales o inferior a la normal sobre el sur del Litoral, centro-este de Buenos Aires y noreste de Patagonia y temperaturas normales sobre el norte del Litoral y noroeste de Patagonia. Mientras que se prevé temperaturas normal o superior a la normal sobre el centro-oeste de Chaco y Formosa, este de Salta, Santiago del Estero y sudoeste de Patagonia y finalmente inferior a la normal sobre gran parte del NOA (Fig. 7).

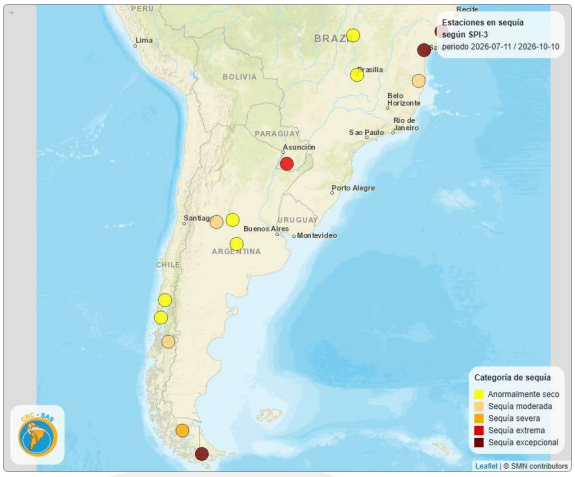


Figura 1. Índices de Sequías en Argentina SPI 3. (estaciones en sequía) Fuente: SISSA - SRC SAS (Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica)

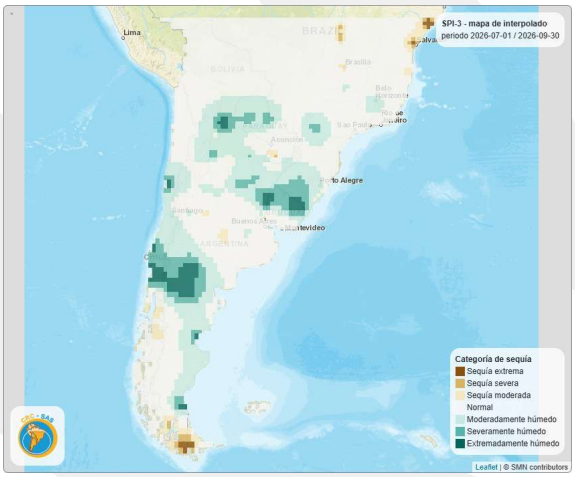


Figura 2. Índices de Sequías en Argentina SPI 3. (mapa de interpolado) Fuente: SISSA - SRC SAS (Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica)

Índice de Precipitación Estandarizada (SPI por sus siglas en inglés): cuantifica las condiciones de déficit o exceso de precipitación en un lugar y para una escala determinada de tiempo. Para escalas temporales cortas (1-2 meses), el SPI está fuertemente asociado al contenido de humedad del suelo (uso meteorológico). Para escalas largas (3-6 meses) a efectos agronómicos e hidrológicos y más largas (12 meses o mayor), el índice está relacionado con el agua subterránea o el nivel de represas y reservorios.

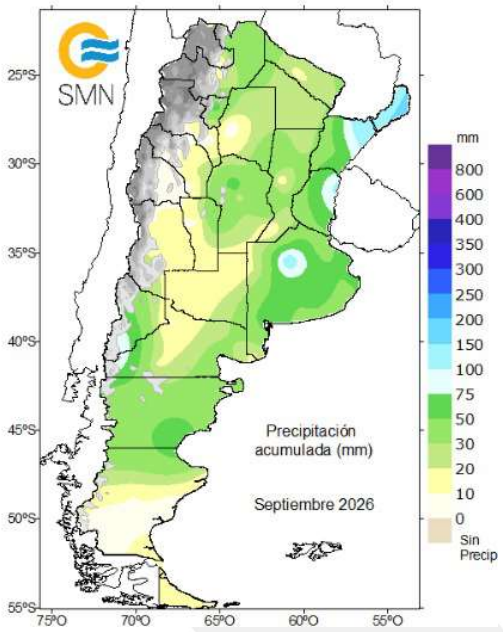


Figura 3. Precipitación acumulada Setiembre 2026.
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

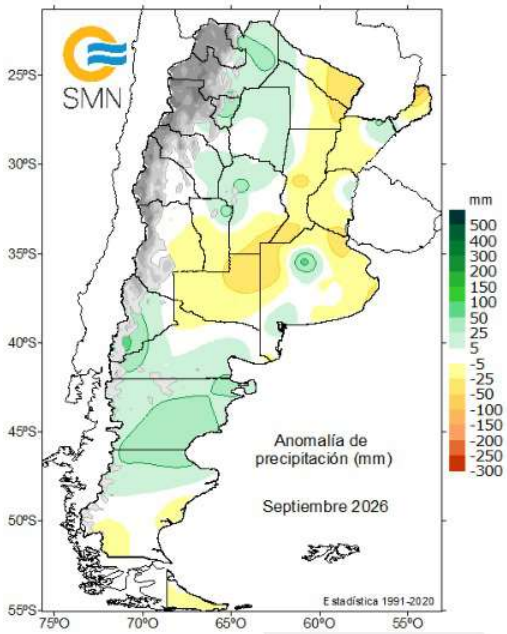


Figura 4. Anomalía de precipitación Setiembre 2026.
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

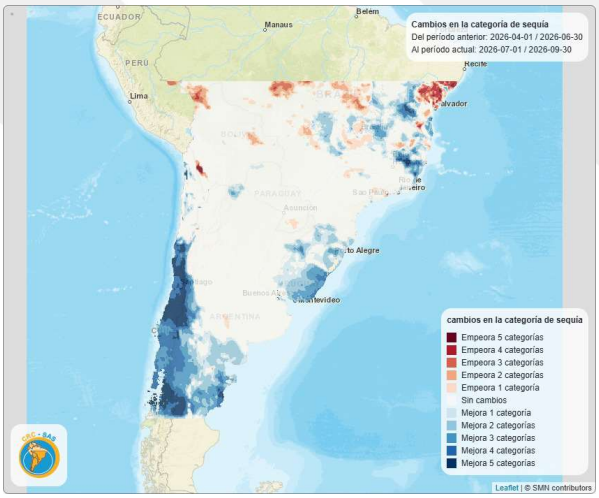


Figura 5. Cambio de categorías trimestral de Sequías en Argentina SPI 3.
Fuente: SISSA - SRC SAS (Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica)

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Precipitación
Octubre - Noviembre - Diciembre 2026

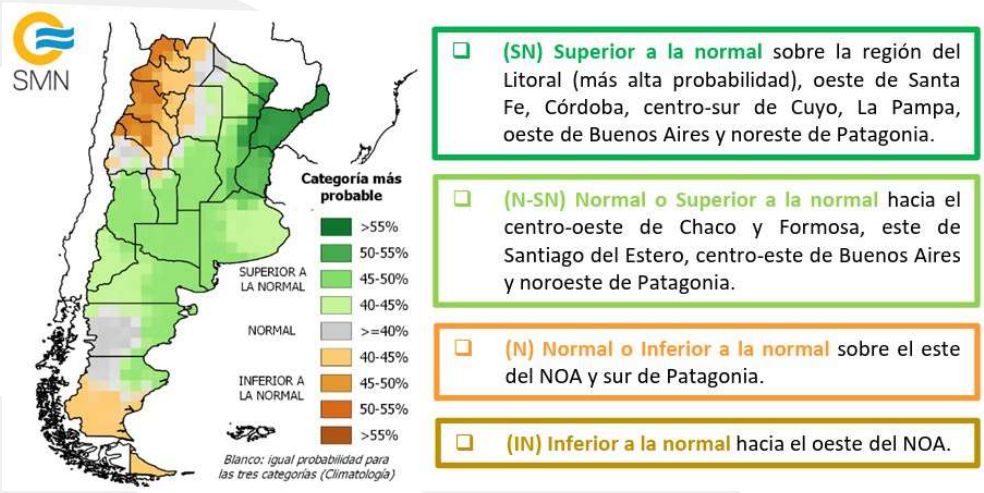


Figura 6. Pronóstico climático de precipitación trimestre Octubre - Noviembre - Diciembre 2026
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Temperatura
Octubre - Noviembre - Diciembre 2026

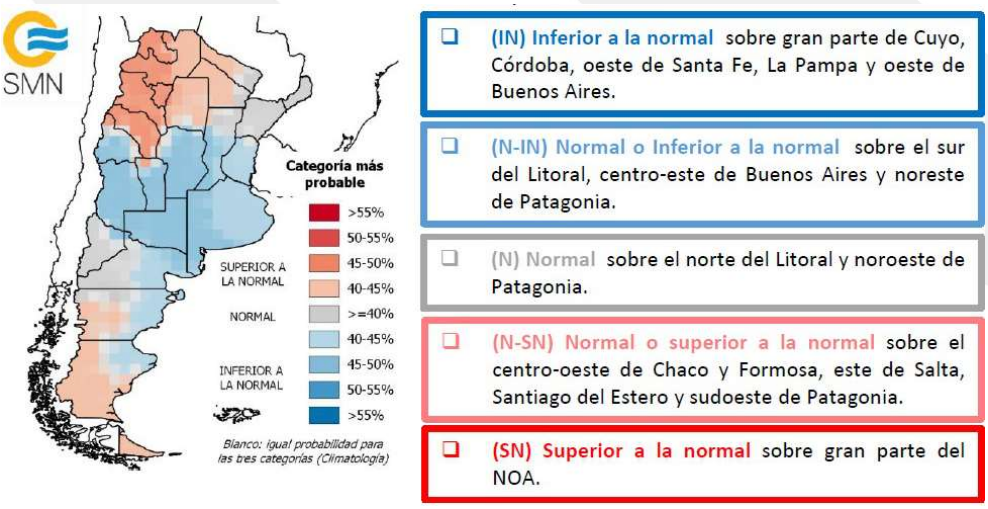


Figura 7. Pronóstico climático de temperatura trimestre Octubre - Noviembre - Diciembre 2026
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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, durante el mes de setiembre se observó un incremento de los caudales cercanos a los valores promedios históricos diarios. El caudal medio mensual del mes fue de 20,40 m^3/s, que corresponde al 92% del caudal promedio histórico, presentando así una condición de caudales normales.

La estación Guido sobre el río Mendoza, continúa en su condición de caudales marcadamente altos, según información cruda transmitida por el sensor y por lo tanto no está consistida. Se observan diferencias de caudales principalmente en el mes de junio con respecto al informe del mes anterior, las cuales se deben a la actualización de curvas HQ informadas por EVARSA. El caudal medio mensual de setiembre fue de 25,10 m^3/s que corresponde al 116% del caudal medio mensual histórico.

En la estación La Jaula, sobre el río Diamante se observa un incremento de los caudales, siendo el caudal medio mensual del mes de setiembre de 14,36 m^3/s que representa el 78,8% del caudal medio histórico, continuando así en condición de caudales marcadamente bajos.

El río Grande, en la estación La Gotera registró un aumento sostenido desde el 13 de setiembre superando el caudal medio diario histórico. El caudal promedio para el mes de setiembre fue de 65,73 m^3/s, que corresponde al 100,7% del caudal medio mensual histórico, alcanzando así la condición de caudales normales.

Durante septiembre, el río San Juan registró un caudal medio de 29,55 m^3/s. Si bien mostró una mayor variabilidad respecto a los meses previos, mantuvo una tendencia creciente que culminó en las dos últimas jornadas superando los promedios históricos.

REGIÓN PATAGONIA

La información de alturas hidrométricas del Banco de Datos de la Red Hidrológica Nacional continúa consistida hasta julio de 2026 en las estaciones Paso de los Indios (2004), Los Altares (2207), Nacimiento (2215), Los Molinos (2297) y Puente Blanco (2818). Las alturas correspondientes a agosto y septiembre aún no han sido cargadas. En la estación Paso Córdova (1808), se dispone de información consistida hasta mayo de 2026.

Para el análisis de los meses que no están cargados en el banco de datos, se utiliza la información cruda transmitida en tiempo real, que no está consistida. En la estación Nacimiento, la información disponible para este informe alcanza hasta el 26 de septiembre de 2026.

En la estación Paso de los Indios, sobre el río Neuquén, durante septiembre los caudales medios diarios presentaron un descenso durante la primera parte del mes, acercándose a los promedios históricos correspondientes. Posteriormente se registró un incremento pronunciado, con valores marcadamente superiores a dichos promedios hacia fines de septiembre. El caudal medio mensual fue de 654,21 m^3/s, equivalente al 192,4 % del caudal medio histórico para dicho mes, con una excedencia del 2,4 % (caudales excepcionalmente altos).

Aclaración: los datos de aforos utilizados para ajustar la curva HQ presentan dispersión, lo que introduce incertidumbre en las estimaciones de caudal. El hidrograma y los porcentajes estimados para esta estación son aproximados.

En la estación Paso Córdova, sobre el río Negro, durante septiembre los caudales medios diarios presentaron oscilaciones, con un incremento durante la segunda parte del mes y un descenso en los últimos días. A lo largo del período se mantuvieron por debajo de los promedios históricos correspondientes. El caudal medio mensual de septiembre de 2026 fue de 568,01 m^3/s, equivalente al 55,3 % del caudal medio histórico para dicho mes, con una excedencia del 78,1 % (caudales marcadamente bajos). Cabe señalar que esta cuenca se encuentra fuertemente regulada.

En la estación Los Altares, sobre el río Chubut, durante septiembre los caudales medios diarios se mantuvieron por debajo de los promedios históricos durante la mayor parte del mes. Luego de un descenso gradual, se registró un incremento pronunciado hacia fines de septiembre, que permitió superar los valores medios históricos diarios correspondientes en los últimos días del período. El caudal medio mensual fue de 42,74 m^3/s, equivalente al 54,0 % del caudal medio histórico para dicho mes, con una excedencia del 85,8 % (caudales marcadamente bajos).

En la estación Nacimiento, en la descarga del lago Fontana donde nace el río Senguerr, los caudales medios diarios disponibles hasta el 26 de septiembre se mantuvieron por encima de los promedios históricos correspondientes. Durante el período se observaron fluctuaciones, con un descenso seguido de una recuperación hacia el final del registro disponible. El caudal medio calculado para los días disponibles de septiembre fue de 46,52 m^3/s, equivalente al 135,7 % del caudal medio histórico de septiembre. El programa asigna a este valor una excedencia del 20,2 % (caudales marcadamente altos). Estos resultados son parciales y podrán modificarse al incorporar los registros restantes del mes.

En la estación Los Molinos, sobre el río Senguerr, durante gran parte de septiembre los caudales medios diarios se mantuvieron marcadamente por debajo de los promedios históricos correspondientes. Hacia fines del mes se registró un ascenso abrupto, con oscilaciones y valores que superaron los promedios históricos diarios en algunos días. El caudal medio mensual de septiembre de 2026 fue de 39,40 m^3/s, equivalente al 47,9 % del caudal medio histórico para dicho mes, con una excedencia del 79,6 % (caudales marcadamente bajos).

En la estación Puente Blanco, sobre el río Gallegos, durante septiembre los caudales medios diarios presentaron fluctuaciones en torno a los promedios históricos correspondientes, con valores superiores a estos durante parte del mes. Luego de un incremento, se observó un descenso hacia el cierre del período, finalizando por debajo de los promedios históricos diarios. El caudal medio mensual de septiembre de 2026 fue de 43,66 m^3/s, equivalente al 90,4 % del caudal medio histórico para dicho mes, con una excedencia del 59,4 % (caudales normales).

REGIÓN LITORAL

Durante el mes de septiembre de 2026, las estaciones analizadas del Observatorio Hidrológico Nacional en la región del Litoral evidenciaron comportamientos hidrológicos diferenciados entre las principales cuencas. El río Paraguay presentó una recuperación moderada durante la segunda quincena, interrumpiendo la tendencia descendente observada durante los meses anteriores. Por su parte, el río Paraná registró un incremento significativo de los caudales, particularmente en la estación Corrientes, con una respuesta progresiva aguas abajo en el Túnel Subfluvial. En tanto, el río Uruguay continuó mostrando una elevada variabilidad intramensual, caracterizada por sucesivos eventos de crecida y rápidas recesiones.

Esta evolución se desarrolla en un contexto de seguimiento de las condiciones del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), cuya posible influencia sobre el régimen de precipitaciones de la Cuenca del Plata adquiere particular relevancia con el inicio de la primavera. No obstante, la respuesta hidrológica de cada sistema depende de la distribución espacial y temporal de las precipitaciones, las condiciones antecedentes de humedad y los procesos de almacenamiento y propagación de los caudales, por lo que las variaciones registradas no pueden atribuirse exclusivamente a este fenómeno climático.

En la estación Puerto Formosa sobre el río Paraguay, septiembre comenzó con un caudal de 2.166,4 m^3/s, manteniendo inicialmente la tendencia descendente que había caracterizado al mes de agosto. Durante la primera quincena se registró una disminución gradual y prácticamente continua, alcanzándose el mínimo mensual de 2.056,6 m^3/s el 14/09.

A partir de dicha fecha se observó un cambio en la tendencia, con una recuperación progresiva de los caudales durante la segunda mitad del período. El incremento se intensificó entre el 18/09 y el 22/09, cuando los registros pasaron de aproximadamente 2.095 m^3/s a valores superiores a 2.200 m^3/s. Este crecimiento continuó hasta alcanzar el máximo mensual de 2.217,1 m^3/s el 25/09.

Posteriormente, los caudales presentaron una leve disminución y una relativa estabilización, finalizando septiembre con un valor de 2.196,4 m^3/s. En términos generales, el comportamiento observado representa una interrupción de la fase de recesión sostenida registrada desde mediados de mayo, aunque la magnitud de la recuperación fue moderada y los caudales permanecieron considerablemente por debajo de los máximos alcanzados durante aquel mes.

En la estación Corrientes del río Paraná, septiembre presentó una dinámica predominantemente creciente, contrastando con la tendencia descendente observada durante agosto. El mes comenzó con un caudal de 13.926,3 m^3/s, registrándose un mínimo mensual de 13.875,4 m^3/s el 02/09. A partir de ese momento se inició una primera fase de recuperación, que permitió superar los 16.000 m^3/s durante la primera semana, alcanzando valores cercanos a 16.719 m^3/s el 08/09.

Posteriormente se produjo un descenso transitorio hasta mediados de mes, seguido por un nuevo incremento, de mayor magnitud y persistencia. A partir del 13/09 los caudales comenzaron a aumentar de manera sostenida, superando los 18.000 m^3/s el 16/09 y los 20.000 m^3/s el 20/09, hasta alcanzar el máximo mensual de 21.240,2 m^3/s el 24/09.

Luego de este máximo se observó una recesión gradual durante los últimos días del período, aunque los caudales permanecieron en valores elevados, finalizando septiembre con 20.092,7 m^3/s. El comportamiento registrado evidencia una recuperación hidrológica significativa en este tramo del río Paraná, con un incremento superior a 7.300 m^3/s entre el mínimo y el máximo mensual, revirtiendo la tendencia general de descenso observada durante agosto.

En el Túnel Subfluvial, continuando aguas abajo sobre el río Paraná, el comportamiento mostró una evolución consistente con la registrada en Corrientes, aunque con una respuesta más gradual y temporalmente desplazada. El período comenzó con un caudal de 13.869,9 m^3/s, seguido por un descenso durante la primera semana, hasta alcanzar el mínimo mensual de 13.029,0 m^3/s el 07/09.

Posteriormente, los caudales iniciaron una recuperación progresiva, alcanzando valores cercanos a 13.840 m^3/s hacia mediados de mes. Luego de una breve estabilización, a partir del 17/09 se consolidó una tendencia creciente sostenida, que se intensificó durante la última decena del período. Los registros superaron los 14.000 m^3/s el 19/09, los 15.000 m^3/s el 24/09 y los 16.000 m^3/s el 29/09, hasta alcanzar el máximo mensual de 16.140,5 m^3/s el 30/09.

A diferencia de Corrientes, donde el máximo se registró el 24/09 y posteriormente comenzó una fase de recesión, en el Túnel Subfluvial el incremento continuó hasta el cierre del mes. Esta diferencia temporal resulta consistente con la propagación aguas abajo de la onda de crecida observada en Corrientes, evidenciando los procesos de traslación y amortiguación propios del sistema fluvial. Sin embargo, dado que el Túnel Subfluvial finalizó septiembre todavía en ascenso, resulta necesario analizar los registros de los primeros días de octubre para identificar el máximo correspondiente al tránsito de esta onda y evaluar con mayor precisión su tiempo de propagación.

En la estación El Soberbio del río Uruguay, septiembre presentó nuevamente una marcada variabilidad intramensual, con sucesivos incrementos de caudal y recesiones pronunciadas. El mes comenzó con 4.258,9 m^3/s, registrándose un crecimiento abrupto durante las primeras jornadas, hasta alcanzar 12.075,2 m^3/s el 02/09. Posteriormente se produjo un descenso sostenido, que llevó los caudales al mínimo mensual de 1.956,3 m^3/s el 08/09.

Luego de una recuperación parcial, durante la segunda semana se desarrolló un nuevo evento de crecida de mayor magnitud. Los caudales pasaron de aproximadamente 3.496 m^3/s el 11/09 a

14.137 m^3/s el 12/09, alcanzando el máximo mensual de 15.707,1 m^3/s el 13/09. A partir de este valor se inició una rápida recesión, con registros que descendieron progresivamente hasta valores cercanos a 2.344 m^3/s el 18/09.

Durante la última decena del mes se observaron nuevas oscilaciones, destacándose un incremento hasta 8.098,8 m^3/s el 23/09, seguido por otro descenso. Hacia el cierre del período se registró una nueva recuperación, finalizando septiembre con un caudal de 6.423,0 m^3/s el 30/09.

El comportamiento observado reafirma la elevada sensibilidad hidrológica de la cuenca alta del río Uruguay, caracterizada por respuestas rápidas y de gran amplitud. Si bien los máximos registrados durante septiembre fueron inferiores al evento extraordinario de julio, cuando se superaron los 20.000 m^3/s, la recurrencia de crecidas de magnitud significativa evidencia la persistencia de una importante actividad hidrológica en este sector de la cuenca.

En conjunto, septiembre de 2026 estuvo caracterizado por una recuperación moderada de los caudales del río Paraguay, un incremento significativo en el río Paraná y la persistencia de eventos de crecida de rápida evolución en la cuenca alta del río Uruguay. Los caudales medios mensuales calculados a partir de las series suministradas fueron de 2.129,8 m^3/s en Puerto Formosa, 18.048,8 m^3/s en Corrientes, 14.195,8 m^3/s en el Túnel Subfluvial y 5.754,8 m^3/s en El Soberbio.

En relación con el fenómeno El Niño, el Servicio Meteorológico Nacional confirmó durante septiembre la persistencia de la fase cálida del ENOS, con una probabilidad cercana al 100 % de continuidad durante el trimestre septiembre-octubre-noviembre de 2026. Asimismo, los pronósticos internacionales anticipaban un fortalecimiento del evento durante los meses siguientes, lo que constituye un factor de especial relevancia para el seguimiento hidrológico regional.

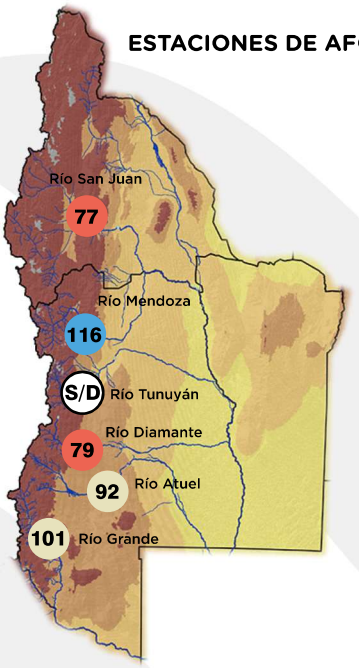
Si bien la recuperación registrada en el río Paraná y los sucesivos eventos de crecida del río Uruguay se desarrollaron bajo estas condiciones climáticas, no resulta posible establecer una relación causal directa únicamente a partir de las series de caudales. En este sentido, considerando el avance de la primavera y la posible influencia de El Niño sobre el régimen de precipitaciones de la Cuenca del Plata, resulta conveniente intensificar el seguimiento conjunto de las condiciones meteorológicas e hidrológicas, particularmente en las cuencas altas y en los tramos donde puedan producirse incrementos significativos de caudal durante los próximos meses.

RESUMEN **SETIEMBRE 2026**

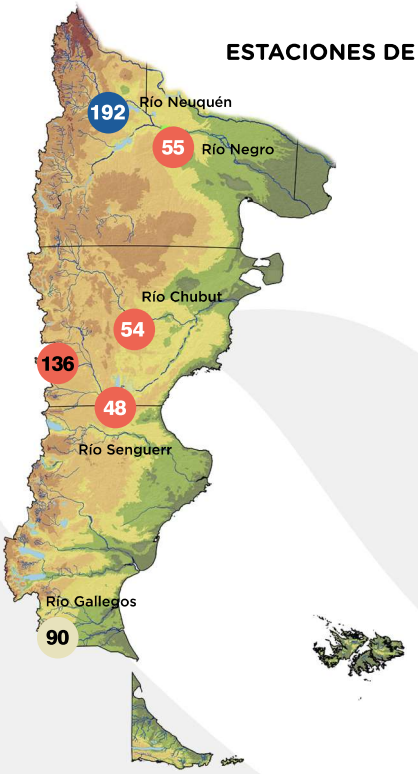
OBSERVATORIO HIDROLÓGICO NACIONAL

ESTADO ACTUAL DE LOS CAUDALES MEDIOS MENSUALES

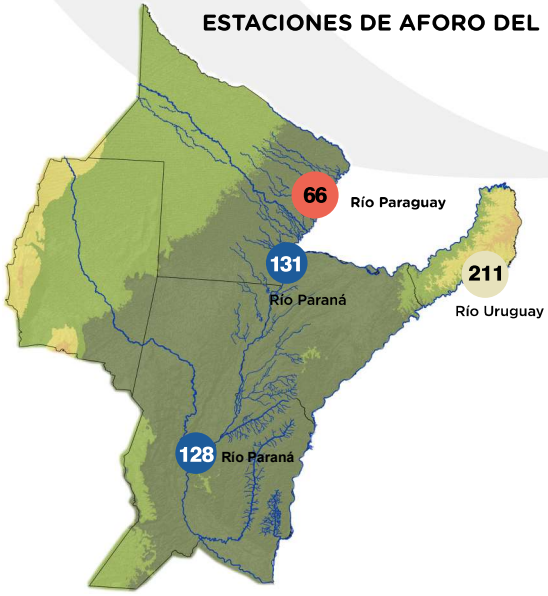
ESTACIONES DE AFORO DE CUYO



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.

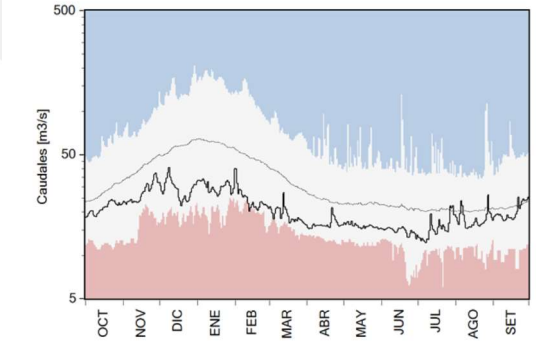
Los números dentro de los círculos indican el porcentaje del caudal medio mensual con relación al histórico correspondiente.

INA Instituto Nacional del Agua

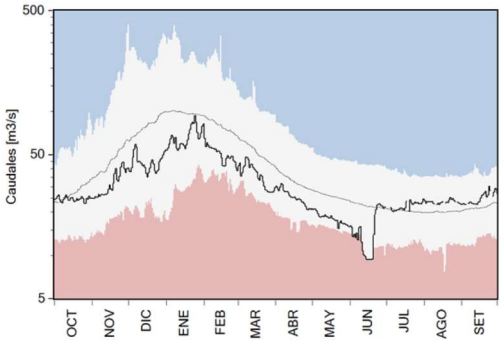
RESUMEN **SETIEMBRE 2026**

HIDROGRAMAS

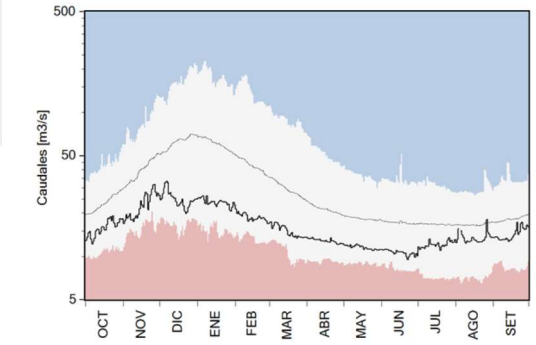
Río Atuel en La Angostura: 2025-2026
Período de registro: 1906-2023



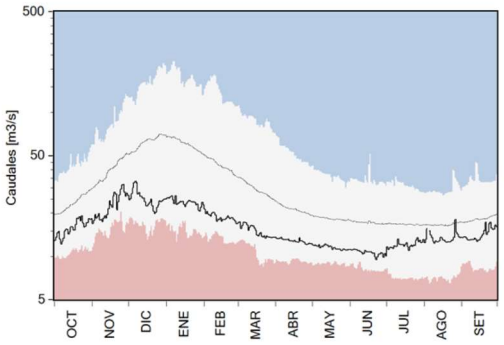
Río Mendoza en Guido: 2025-2026
Período de registro: 1956-2023



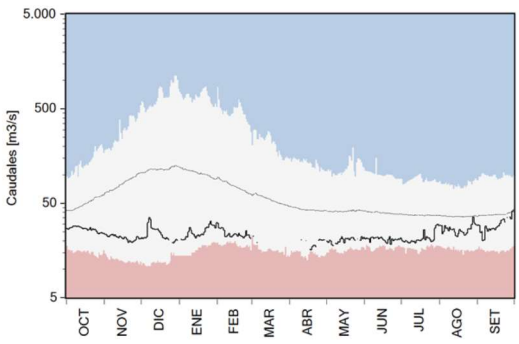
Río Diamante en La Jaula: 2025-2026
Período de registro: 1971-2023



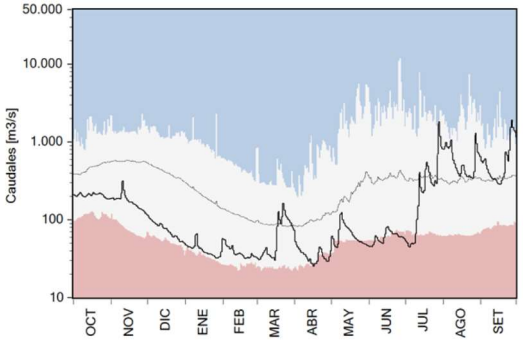
Río Grande en La Gotera: 2025-2026
Período de registro: 1972-2023



Río San Juan en km 101: 2025-2026
Período de registro: 1971-2023



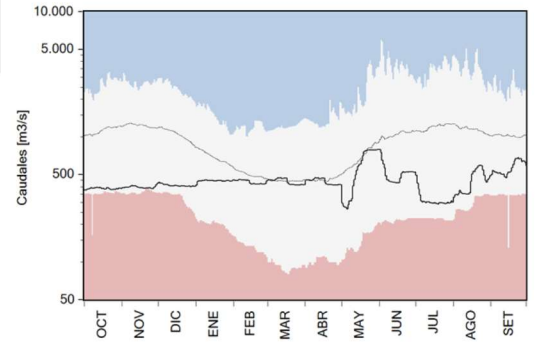
Río Neuquén en Paso de Indios: 2025-2026
Período de registro: 1991-2024



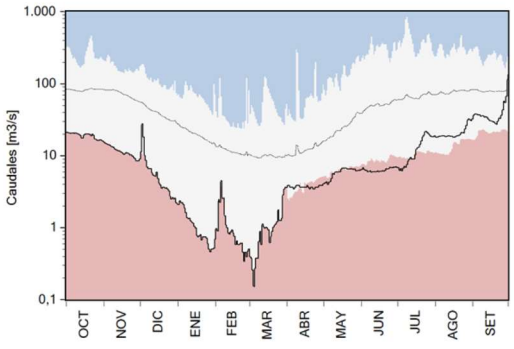
RESUMEN **SETIEMBRE 2026**

HIDROGRAMAS

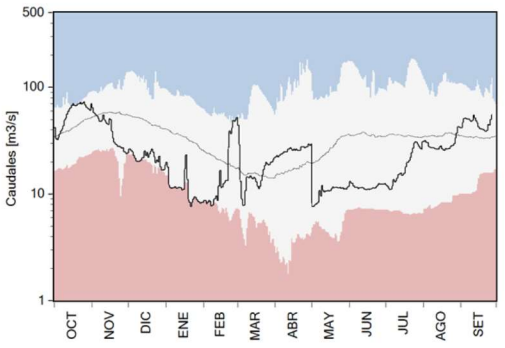
Río Negro en Paso Córdova: 2025-2026
Período de registro: 1991-2023



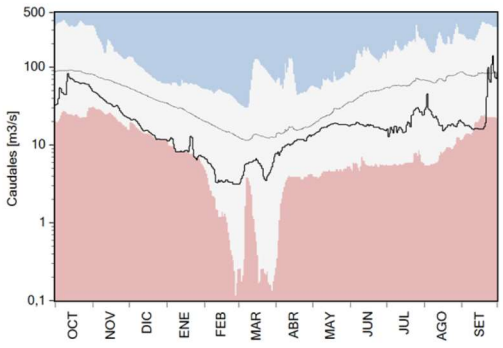
Río Chubut en Los Altares: 2025-2026
Período de registro: 1991-2023



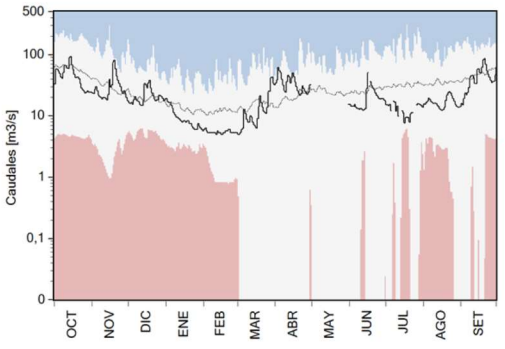
Río Senguerr en Nacimiento: 2025-2026
Período de registro: 1991-2023



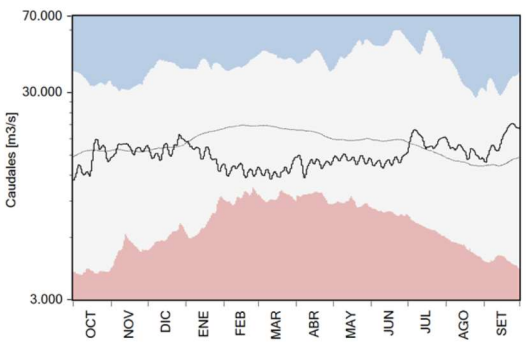
Río Senguerr en Los Molinos: 2025-2026
Período de registro: 1991-2024



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



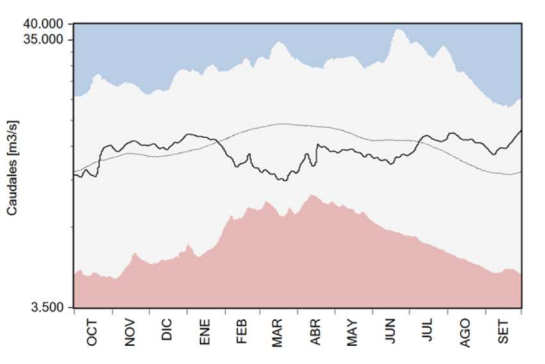
Río Paraná en Corrientes: 2025-2026
Período de registro: 1904-2023



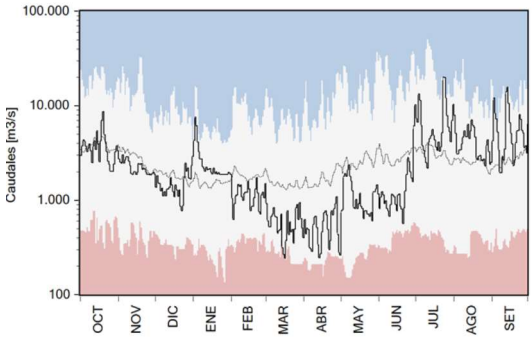
RESUMEN **SETIEMBRE 2026**

HIDROGRAMAS

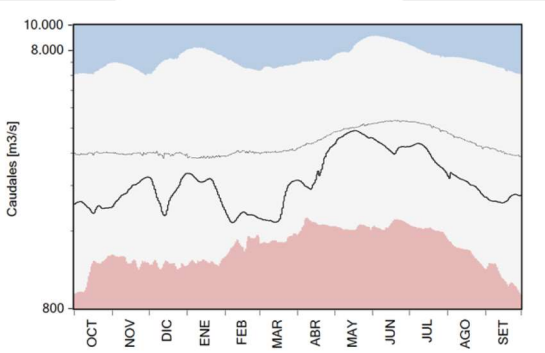
Río Paraná en Túnel Subfluvial: 2025-2026
Período de registro: 1904-2023



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/)*
SISSA - SRC SAS *(Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica https://sissa.crc-sas.org/)*

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.

El análisis del río San Juan-estación Km. 101, utiliza registros proporcionados por el Departamento de Hidráulica del Gobierno de la Provincia de San Juan.

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 Almeira (SLHI)
Región Cuyo - Mendoza:	Adriana Mariani (SCRA)
Región Cuyo - San Juan:	Silvia Mérida (SCRAS)
Región Patagonia:	Andrea Pereira / Franco Salto (SLHI)
Región Litoral:	Jorge Collins, Guido Storani, Gonzalo Martínez (SCRL)
Diseño gráfico:	Diego Guzmán (SCRA)