Informe técnico mensual

El Niño Oscilación Sur

Servicio Meteorológico Nacional Argentina

INA Instituto Nacional del Agua

CONAE

Septiembre 2026

Ministerio de Seguridad Nacional República Argentina

AFE | AGENCIA FEDERAL DE EMERGENCIAS

SINAME Sistema Nacional de Alerta y Monitoreo de Emergencias

El presente informe mensual, elaborado por la Agencia Federal de Emergencias (AFE), reúne **información clave para el monitoreo, la prevención y la anticipación de los posibles efectos del fenómeno El Niño–Oscilación del Sur (ENOS)** en la Argentina. Su objetivo es integrar distintos insumos técnicos que permitan contar con una visión conjunta de la evolución de las condiciones climáticas e hidrológicas.

Para su elaboración, el Sistema Nacional de Alerta y Monitoreo de Emergencias (SINAME), a través de la Red de Organismos Científico-Técnicos para la Gestión Integral del Riesgo (Red GIRCyT), articula la información de los principales organismos que monitorean el fenómeno ENOS desde distintas dimensiones complementarias. De esta manera, el informe integra las previsiones climáticas del **Servicio Meteorológico Nacional** (SMN), las proyecciones hidrológicas del **Instituto Nacional del Agua** (INA) para los principales cursos de agua de la Cuenca del Plata y el monitoreo provincial de la cobertura superficial de agua mediante imágenes satelitales realizado por la **Comisión Nacional de Actividades Espaciales** (CONAE).

A través de este producto, se pone a disposición de las distintas jurisdicciones información proveniente de fuentes oficiales, con el propósito de fortalecer la preparación, la planificación y la toma de decisiones. La información contenida en el informe constituye una **herramienta de apoyo para la adopción de medidas preventivas anticipadas** que contribuyan a reducir el riesgo y minimizar el impacto sobre la población ante posibles emergencias asociadas al fenómeno El Niño.

21 de septiembre de 2026

ENOS: ESTADO ACTUAL Y PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Servicio Meteorológico Nacional

Estado Actual: CONDICIONES EL NIÑO

Resumen: Las condiciones del ENOS son consistentes con una fase cálida ó El Niño de fuerte intensidad. La temperatura del agua del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial mantiene un calentamiento al este de la línea de cambio de fecha (180°), con máximos cerca de la costa sudamericana. El índice de Oscilación del Sur (IOS) mantuvo valores negativos, consistente con una fase cálida.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2026 hay una probabilidad del 100% de que se mantenga la fase de El Niño, de intensidad fuerte o muy fuerte.

Temperatura de agua de mar (TSM) – promedio mensual

Durante el último mes, la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial fue superior a los valores normales y se intensificó respecto al mes anterior (Figura 1). El calentamiento se extiende desde la costa sudamericana hasta 160°E aproximadamente. Las máximas anomalías se observan cerca de la costa sudamericana.

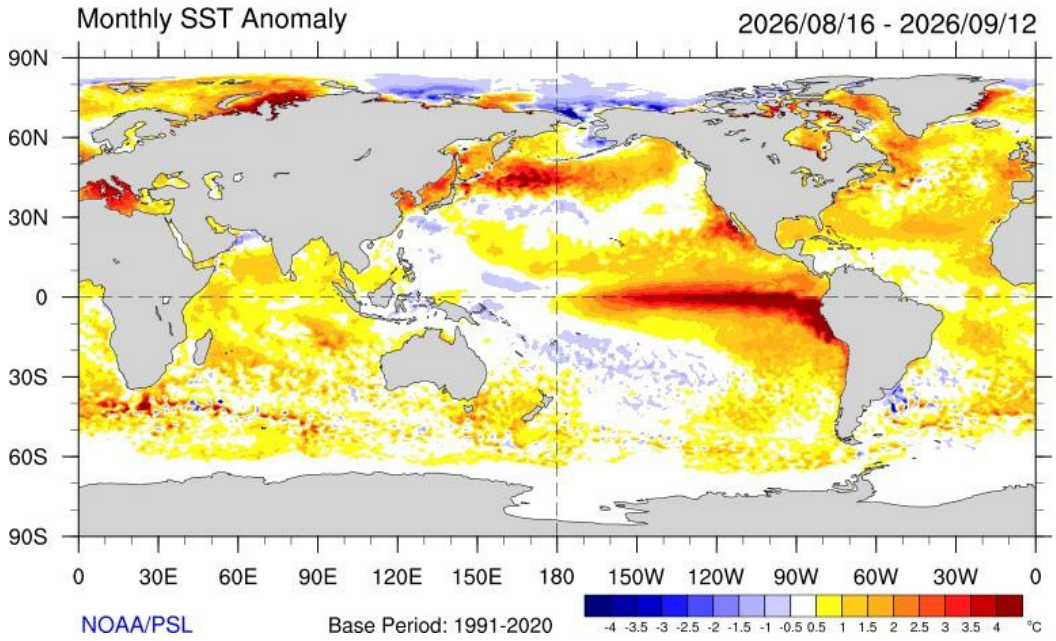


Figura 1: Anomalías de la temperatura superficial del mar del 16 de agosto al 12 de septiembre de 2026. Período de referencia 1981-2010 - Fuente: NOAA-NCEP/CPC

TSM – Evolución semanal por regiones

La siguiente tabla muestra las anomalías en la semana que terminó el 12 de septiembre de 2026:

Niño 4	-0.1 °C
Niño 3.4	+2.0 °C
Niño 3	+2.8 °C
Niño 1+2	+3.7°C

Tabla: anomalías de TSM por regiones Niño - Fuente: IRI

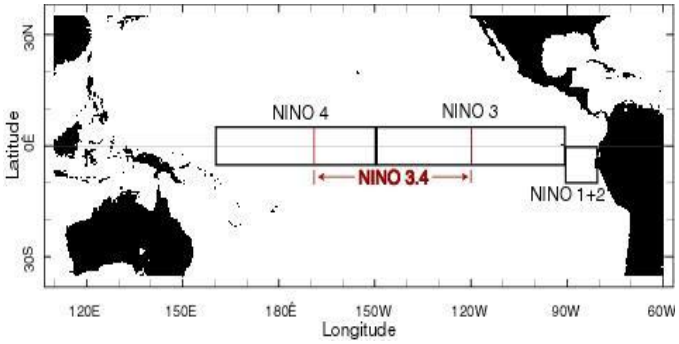


Figura 2: Regiones Niño - Fuente: IRI

Desde julio de 2025 las TSM mostraron un enfriamiento sostenido en la mayoría de las regiones Niño (Figuras 2 y 3), asociado al desarrollo de la fase fría o La Niña.

Desde diciembre 2025/enero 2026 este enfriamiento comenzó a debilitarse gradualmente y desde febrero la región Niño 1+2 comenzó a registrar anomalías positivas.

Desde mayo 2026, las regiones Niño tuvieron calentamiento, manteniéndose todas con anomalías positivas.

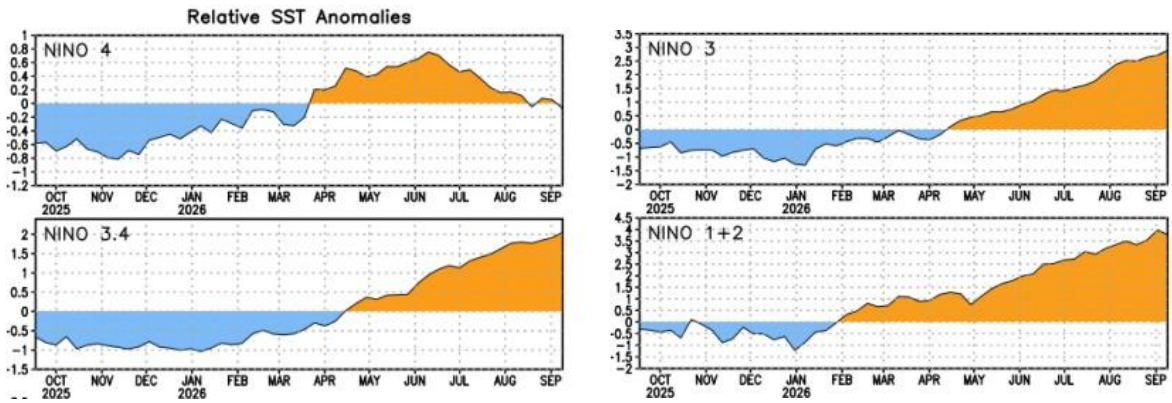


Figura 3: Evolución semanal de la anomalía de TSM en las Regiones Niño - Fuente: CPC-NOAA

Convección

Durante agosto la actividad convectiva en el océano Pacífico ecuatorial fue superior a la normal alrededor del ecuador entre 120°O y 170°E. Menor convección se observó al norte de Australia sobre el continente marítimo (Figura 4). Los valores negativos (positivos) de OLR están asociados a mayor (menor) actividad convectiva.

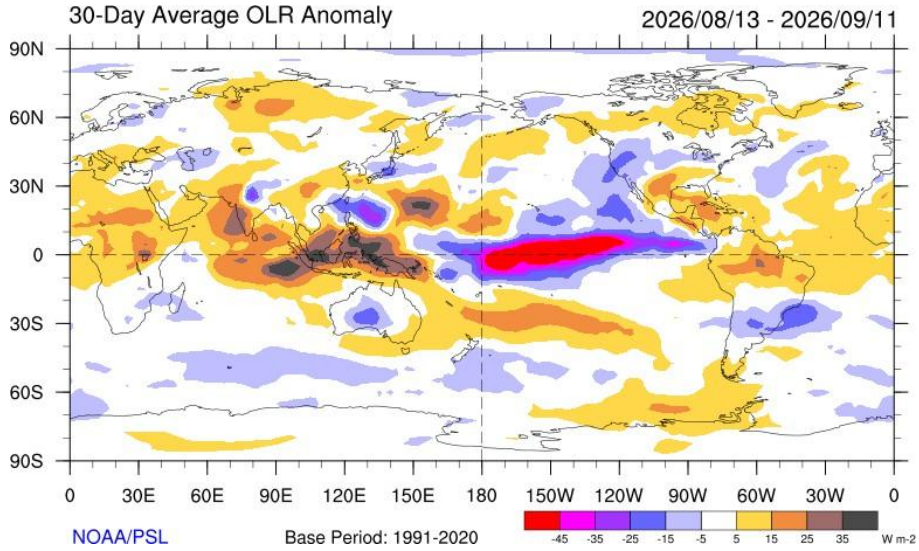


Figura 4 – Promedio de anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) del 13 de agosto al 11 de septiembre de 2026 - Fuente: NOAA-CIRES/CDC

Índice de Oscilación del Sur (IOS)

El IOS es un indicador atmosférico que mide la diferencia de presión entre Tahití y Darwin (Australia). Se utiliza para identificar las fases del fenómeno ENOS cuando la atmósfera responde al calentamiento o enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial Central. Es así que un valor de IOS **negativo** sostenido en el tiempo suele asociarse con **EL Niño**, mientras que un valor **positivo** suele asociarse con **La Niña**.

El Índice de Oscilación del Sur (IOS) como promedio móvil de 30 días mantiene valores negativos desde abril (Figura 5). El último valor disponible, que termina el 12 de septiembre, es de -17,8

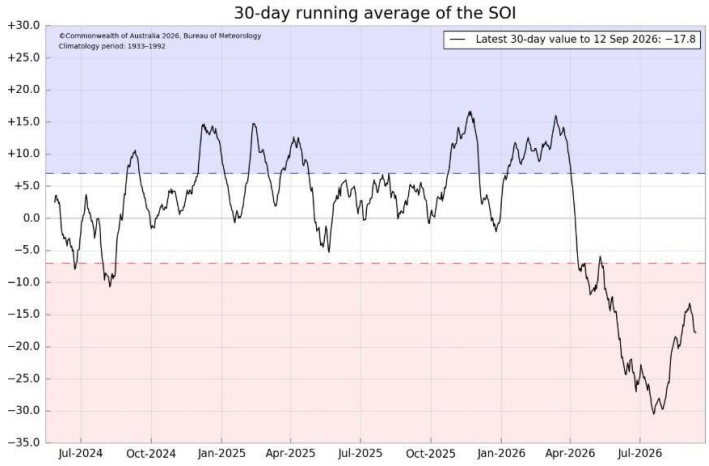


Figura 5 – Índice de oscilación del sur: promedio móvil de 30 días Fuente: Bureau of Meteorology (BOM)

Pronóstico del ENOS

Los pronósticos computacionales en la región Niño 3.4 prevén en promedio, TSM superiores a sus valores normales en el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2026 (Figura 6).

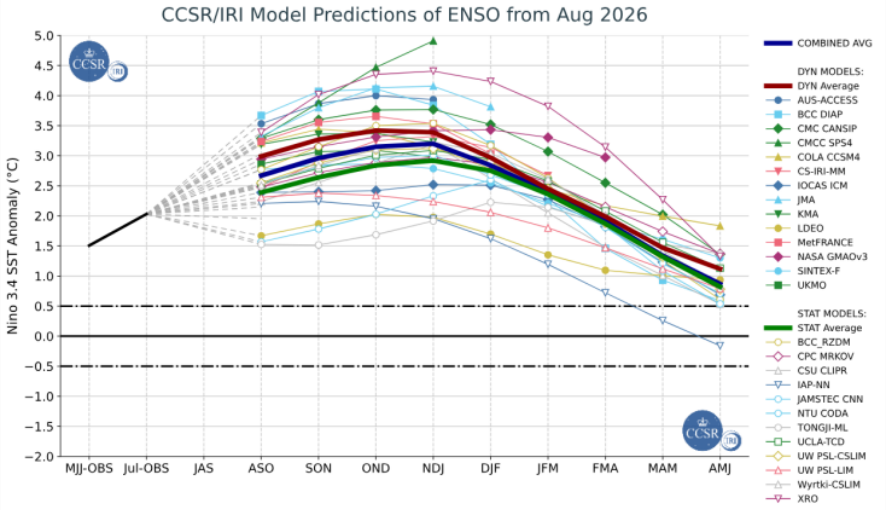
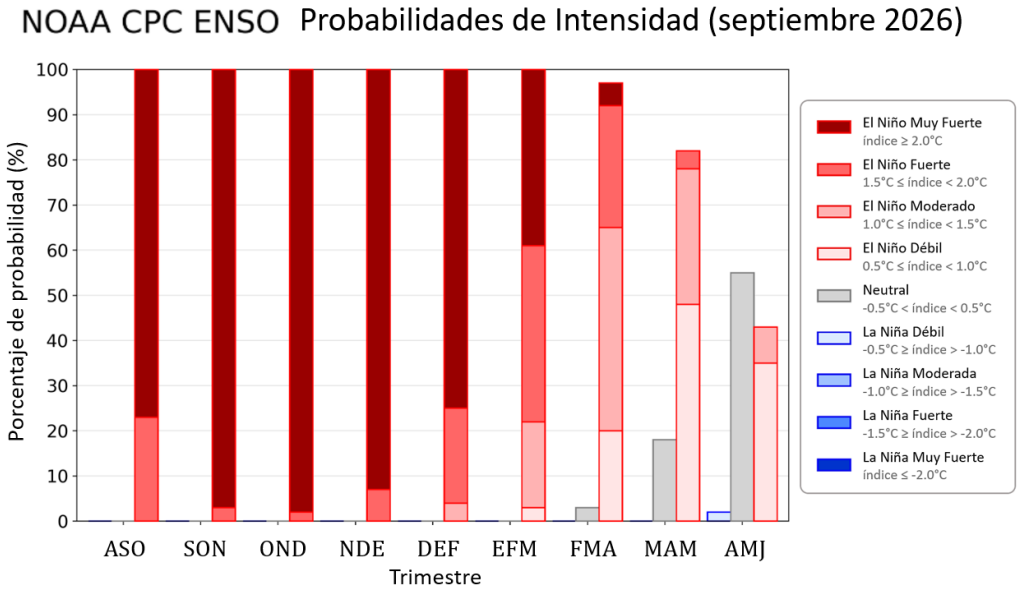


Figura 6 - Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Por otro lado, y expresado en valores probabilísticos, (Figura 7) hay **probabilidades cercanas al 100% de que evolucione a una fase muy fuerte en lo que resta del año.** A más largo plazo se prevé que se vaya debilitando y persista al menos hasta mediados del otoño austral.



(Los eventos más fuertes no siempre implican impactos meteorológicos y climáticos más intensos, pero sí pueden hacer más probable la ocurrencia de ciertos fenómenos.)

Figura 7 – Pronóstico probabilístico de anomalías de TSM y su intensidad en la región Niño 3.4. - Fuente: IRI.

Perspectiva Climática Trimestral

Precipitaciones

El pronóstico de consenso para el próximo trimestre indica una mayor probabilidad de ocurrencia de **precipitación superior a la normal** sobre el norte del Litoral, oeste de Cuyo, La Pampa, sudoeste de Buenos Aires y este de Patagonia. Lluvias **normales o superiores a las normales** tienen igual chance de ocurrencia hacia el sur del Litoral, Córdoba, San Luis, oeste de Santa Fe, centro-este de Buenos Aires y noroeste de Patagonia. Lluvias dentro del rango normal tienen mayor chance de ocurrir sobre el centro-oeste de Formosa y Chaco, este de Salta y Santiago del Estero. Por otro lado, precipitaciones **normales o inferiores a las normales** tienen igual chance de ocurrencia en la región del NOA y sudoeste de Patagonia.

Temperatura

En cuanto a temperatura, condiciones **más frías que lo normal** tienen mayor chance de ocurrencia sobre gran parte de Cuyo, La Pampa y provincia de Buenos Aires. Temperaturas **normales o inferiores a las normales** son favorecidas sobre Córdoba, sudoeste de Santa Fe y centro-norte de Patagonia. Temperaturas dentro del **rango normal** tienen mayor chance de ocurrencia hacia el sur del Litoral y sur de Patagonia. Condiciones **normales o más cálidas de lo normal** tienen igual probabilidad de ocurrir sobre todo el norte del país.

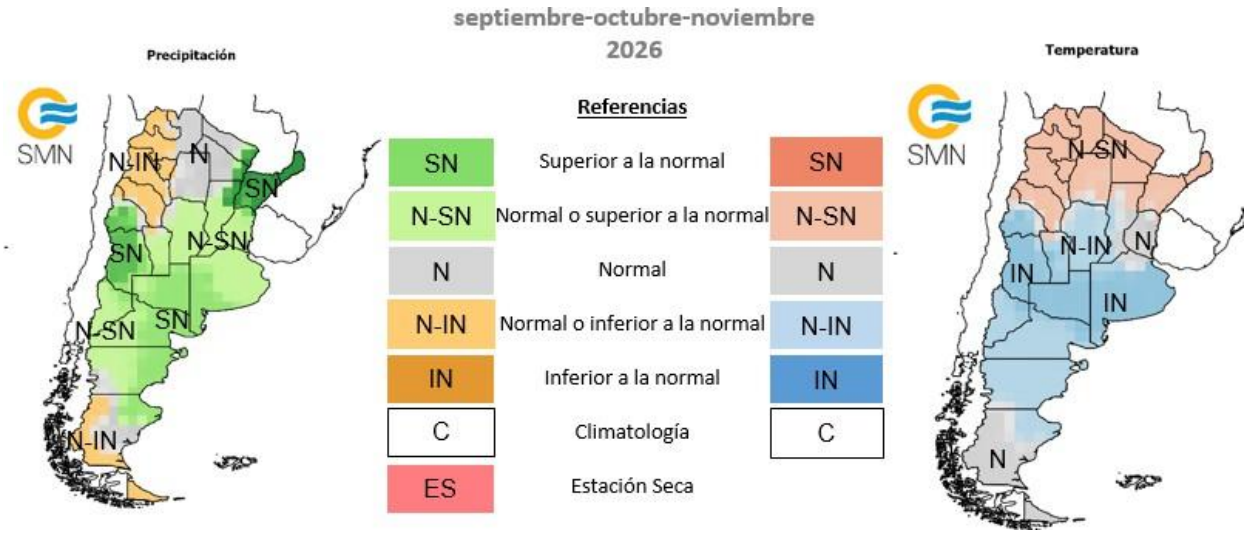


Figura 8 – Pronóstico Climático Trimestral para la precipitación y temperatura (septiembre-octubre-noviembre 2026). FUENTE: SMN (Servicio Meteorológico Nacional) https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral

Nota: *Se debe tener en cuenta que las previsiones climáticas se refieren a **condiciones medias** durante el periodo analizado y no contemplan aquellas singularidades de los eventos de escala subestacional, como por ejemplo intensidad de sistemas frontales, olas de calor o de frío, bloqueos atmosféricos u otros condicionantes del "tiempo" que producen aumento o disminución de la precipitación y la temperatura, todos ellos de corta duración. Se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal, y consultar el sistema de alerta temprana.*
https://www.smn.gob.ar/clima/perspectiva https://www.smn.gob.ar/alertas

¿Cómo afecta el fenómeno de El Niño en nuestro país?

En general en la región oriental de Argentina las **precipitaciones** suelen estar más favorecidas bajo condiciones El Niño. Sobre la región cordillerana y sobre gran parte de Patagonia las lluvias y/o nevadas también suelen estar más favorecidas cuando la fase cálida o El Niño está activa, especialmente durante el invierno y primavera.

En cuanto a **temperatura,** los inviernos previos o cuando se inicia El Niño suele favorecer en general condiciones anómalamente cálidas hacia el norte del país y anómalamente frías hacia el sur de Patagonia. Durante la primavera la mayor señal se suele observar en las provincias de Patagonia con temperaturas, en promedio, algo más frías que lo normal. Durante los veranos, en general, esta fase del ENOS tiende a moderar las temperaturas inhibiendo que se prolonguen los períodos extremadamente cálidos o las olas de calor.

Cabe aclarar que, debido a la tendencia registrada en las últimas décadas a un incremento de las temperaturas, especialmente durante la primavera y verano, la señal del ENOS puede verse alterada y estar eventualmente condicionada a forzantes de menor escala, subestacionales y sinópticos.

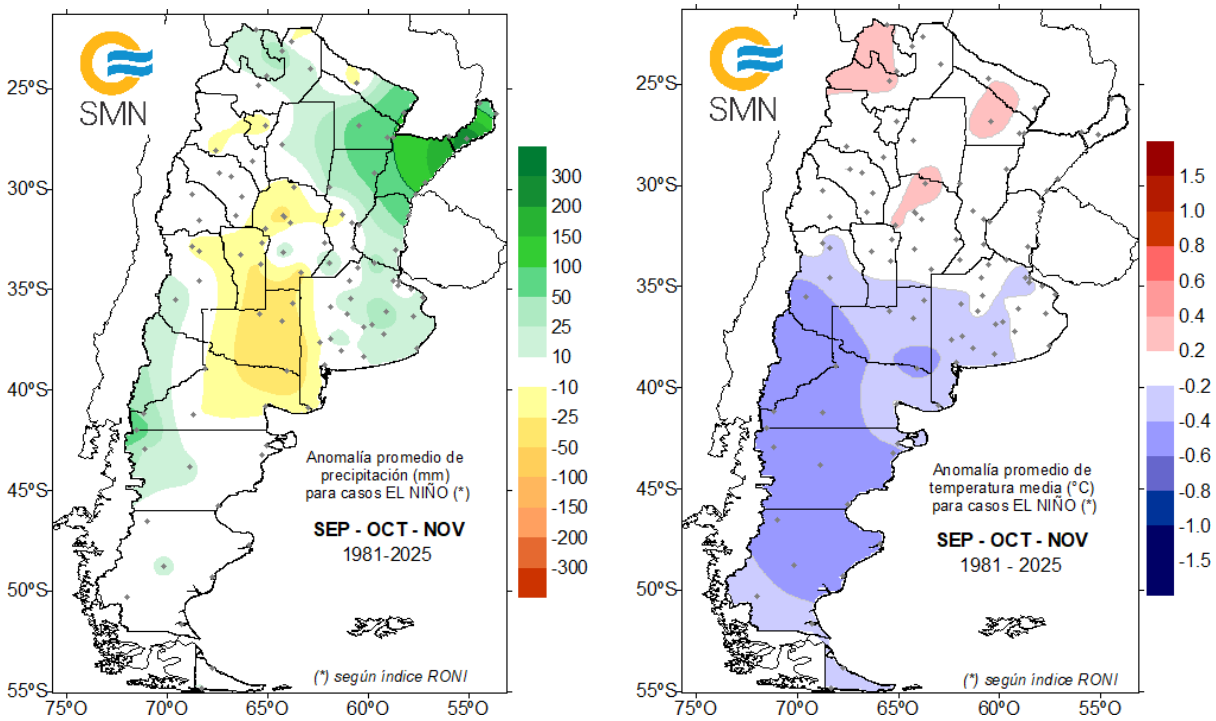


Figura 9 – Composición de los campos de anomalía de precipitación (izquierda) y temperatura (derecha) para los eventos El Niño en el trimestre sep-oct-nov. Los casos fueron determinados según el índice RONI en el período 1981-2025. https://ggweather.com/enso/roni.htm

EVOLUCIÓN HIDROLÓGICA ACTUAL Y PERSPECTIVA

Instituto Nacional del Agua

REGIÓN / RÍO	CONDICIÓN ANTECEDENTE (AGOSTO)	CONDICIÓN ACTUAL (SEPTIEMBRE 2026)	PERSPECTIVA A 30 DÍAS
Río Paraguay Tramo Alto, Medio e Inferior	**Descenso Estacional** • Cuenca alta: montos mensuales normales o por debajo de lo normal (estación seca). • Cuenca media e inferior: predominaron montos normales con núcleos levemente positivos.	**Aguas Medias / Medias Bajas** • Bahía Negra: en descenso, en rango de aguas medias, en valores normales. • Concepción: persiste en descenso en rango de aguas medias bajas con progresiva aproximación hacia aguas bajas. • Pilcomayo/Formosa: marcas en franja límite aguas bajas/medias bajas.	**Descenso Gradual** • Bahía Negra: leve/gradual descenso estacional, probabilidad de aproximación hacia aguas medias bajas durante transición septiembre/octubre o durante octubre. • Concepción: tendencia de base en aguas bajas/medias bajas, posible estabilización durante octubre. • Pilcomayo/Formosa: atenuación progresiva hacia la transición septiembre/octubre.
Río Paraná en Brasil Sector Regulado	**Descenso por Estiaje** • Montos mensuales normales o por debajo de lo normal sobre el sector regulado. • Almacenamiento en descenso en asociación al consumo de reservas para sostener la erogación.	**Aguas Medias Bajas / Medias** • Almacenamiento oscilante/leve descenso en torno al 61% (+4,6% por encima de 2025). • Leve ascenso del valor medio semanal de erogación en rango de aguas medias (6.700 m^3/s).	**Ascenso Gradual** • Lluvias por encima de los normales o normales en un escenario más favorable para la recarga. • Descargas de base persistirán oscilante/estables o gradualmente en ascenso.
Río Paraná en Brasil Sector No Regulado (Guairá)	**Recesión y Repuntes** • Estabilización en rango superior de aguas medias bajas. • Tendencia de gradual descenso en la segunda quincena por déficit de precipitaciones.	**Aguas Medias Bajas / Medias** • Incrementos de punta en aguas medias por repunte de descarga en Porto Primavera - Rosana. • Tendencia de ascenso del valor medio semanal hacia aguas medias bajas/medias (8.400 m^3/s).	**Empuntamiento** • Probable empuntamiento en aguas medias altas en la afluencia a Itaipú a corto plazo. • Descargas se sostendrán con mayor permanencia en aguas medias en los próximos 20 días.

REGIÓN / RÍO	CONDICIÓN ANTECEDENTE (AGOSTO)	CONDICIÓN ACTUAL (SEPTIEMBRE 2026)	PERSPECTIVA A 30 DÍAS
Río Iguazú Cuenca Alta, Media e Inferior	**Normalización** • Escenario de montos mensuales normalizados en toda la cuenca. • Aporte sostenido con incremento de frecuencia en aguas medias altas y ocasionales puntas en aguas altas.	**Aguas Medias / Medias Altas** • Déficit disminuido; sistema altamente reactivo al desarrollo de eventos precipitantes. • Valores de base en aguas medias y mayor permanencia en aguas medias altas.	**Tránsitos de Crecida** • Altamente probable que se sostengan los valores de base y permanencia en aguas medias altas. • Elevada probabilidad de tránsitos recurrentes en aguas altas (al menos ordinarios) en el plazo de 30 días.
Río Paraná Tramo Argentino-Paraguayo	**Recuperación de Base** • Anomalías de precipitación significativamente positivas sobre aporte a Yacyretá - Corrientes. • Confluencia sosteniendo recuperación de base dominantemente en aguas medias bajas.	**Aguas Medias** • Confluencia con ascenso de base en la franja límite aguas medias bajas/medias. • Yacyretá con base en aguas medias y puntas en aguas medias altas, incrementando derrame.	**Incremento Gradual** • Mayor permanencia en rango de aguas medias por frecuentes tránsitos del Iguazú. • El derrame persistirá recuperado o con gradual incremento (mayores descargas de Itaipú).
Río Paraná Tramo Argentino (Corrientes-Rosario)	**Estabilidad y Descenso** • Predominio de montos mensuales normales. • Corrientes - Goya con progresivo descenso estacional en relación a julio.	**Aguas Medias** • Corrientes en gradual ascenso por frecuentes pulsos del río Iguazú. • Santa Fe/Rosario estable o con progresiva estabilización tras descenso hacia aguas medias bajas.	**Normalización** • Tramo Corrientes - La Paz normalizado por efecto de los pulsos del Iguazú. • Rosario prevé gradual ascenso hacia aguas medias en el plazo de 7 - 15 días.
Río Uruguay Cuenca Alta, Media e Inferior	**Sostenimiento de Base** • Precipitaciones normales o levemente por debajo en margen izquierda, normales/arriba en derecha. • Almacenamiento oscilante estable, capacidad de regulación óptima.	**Aguas Medias / Medias Altas** • Almacenamiento en cuenca alta en torno al 84% del volumen útil. • Sistema altamente reactivo frente al desarrollo de eventos precipitantes. • Mayor permanencia de base en aguas medias/medias altas.	**Ondas de Crecida** • Persistirá con oscilaciones en aguas medias altas. • Alta probabilidad de registrar nuevos tránsitos de onda en aguas altas.

CALENDARIO DE AMENAZAS POR CUENCA

REGIÓN	JUL-AGO-SEP (ONSET)	OCT-NOV-DIC/ENE-FEB-MAR (DESARROLLO)	ABR-MAY-JUN (OFFSET)
Cuenca del Uruguay	Atención/Vigilancia (Monitoreo QPE-QPF, Recarga, Pulsos → tránsitos)	Vigilancia (Déficit antec., Persistencia/Pulsos → tránsitos)	Normalización (Monitoreo convencional)
Tramo inferior del río Paraguay	Preparación/Atención (Ajuste de proc, Monitoreo QPE-QPF)	Vigilancia (Pulsos + Tránsito)	Normalización (monitoreo convencional)
Paraná Sup. / Iguazú	Atención (Monitoreo QPE-QPF, Recarga)	Vigilancia (Déficit antec., Persistencia • Pulsos → tránsitos)	Normalización (Monitoreo convencional)
Paraná Medio e Inferior	Preparación (Análisis y ajuste de proc.)	Atención/Vigilancia (Déficit antec., Persistencia/Volumen)	Vigilancia [Tránsito de onda Delta, crecidas locales]
Tributarios de Llanura	Preparación (Análisis y ajuste de proc.)	Atención/Vigilancia (Monitoreo QPE-QPF, Pulsos repentinos)	Vigilancia [Déficit antec., Crecidas locales]

Preparación: Ajuste estratégico de escenarios y procedimientos/arreglos institucionales.

Atención: Enfoque preventivo sobre forzantes climáticos y estado hidrológico (QPE-QPF, recarga de perfil de suelo y almacenamiento superficial)

Vigilancia: Activación de procedimientos operativos ante la persistencia de caudales medios trimestrales por encima de lo normal, el incremento de frecuencia pulsos desde las áreas generadoras de caudal y la generación de tránsitos de onda.

MONITOREO PROVINCIAL DE AGUA SUPERFICIAL

Comisión Nacional de Actividades Espaciales

Comparación temporal de índice MNDWI a través de imágenes satelitales. La información presentada a continuación permite caracterizar la situación hídrica provincial y realizar un seguimiento comparativo de su evolución temporal.

Provincia: Buenos Aires

Fecha: Agosto 2026

ADVERTENCIA: Durante el mes de julio se registró una elevada cobertura nubosa sobre la provincia de Buenos Aires, afectando la calidad de los compuestos mensuales y pudiendo introducir distorsiones en los valores del índice MNDWI. Por este motivo, entre los compuestos de 8 días disponibles para el mes de julio, se seleccionaron aquellos que presentaban menor cobertura nubosa y mayor disponibilidad de píxeles válidos sobre el área de interés. Los compuestos seleccionados se utilizaron para reemplazar al compuesto mensual estándar en la generación de mapas, gráficos y archivos CSV, así como para estimar la variación intermensual entre julio y agosto, evitando discontinuidades en la serie temporal.

El monitoreo del agua en superficie mediante el índice MNDWI en el mes de agosto para la provincia de Buenos Aires, no muestra variaciones significativas respecto al mes anterior. En términos históricos, el valor del índice para este mes se ubicó levemente por encima del promedio.

Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

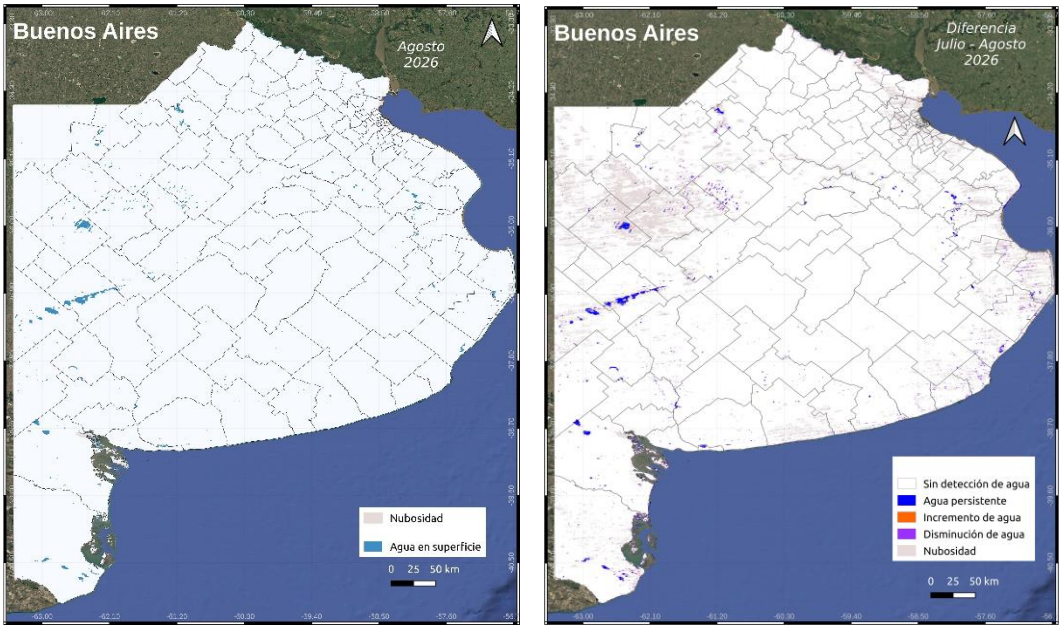


Figura 1: Agua detectada mes actual (Izquierda). Comparación con el mes anterior (Derecha).

En el mapa de la izquierda de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa de la derecha de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

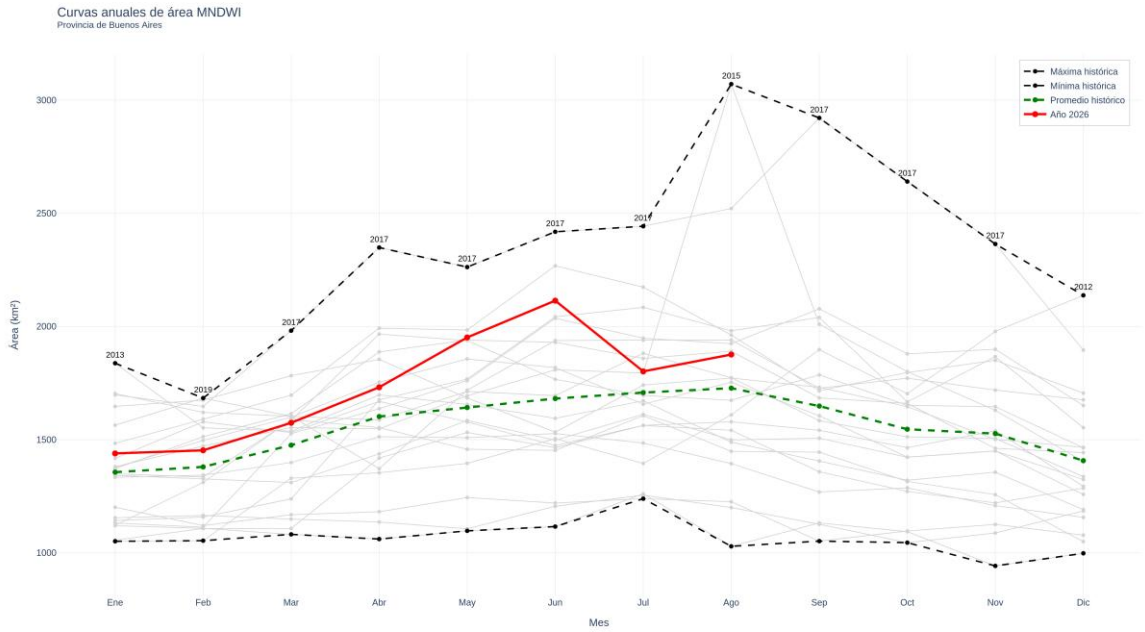


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

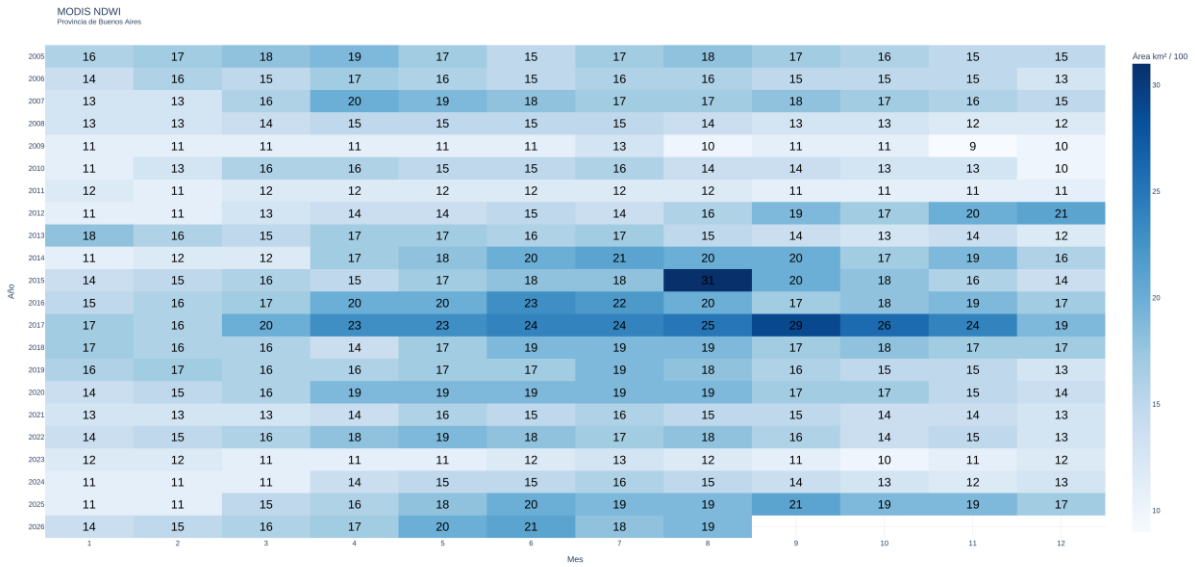


Figura 3: Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

Provincia: Chaco

Fecha: Agosto 2026

Los resultados del monitoreo del agua en superficie mediante el índice MNDWI muestran que no hay variaciones significativas respecto al mes anterior. En términos históricos, los valores se de este año oscilan entre el promedio y los valores mínimos.

Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

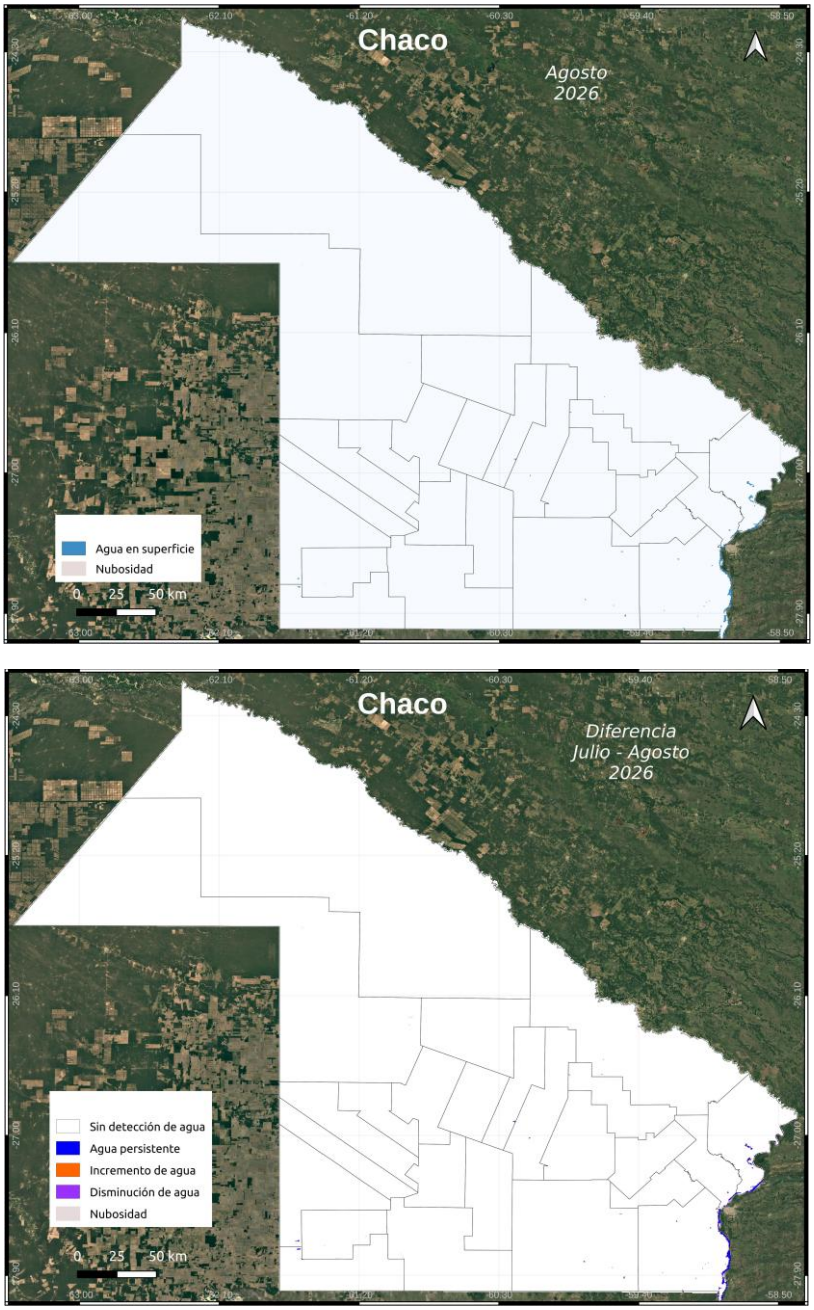


Figura 1. Agua detectada mes actual (arriba). Comparación con el mes anterior (abajo).

En el mapa superior de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa inferior de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

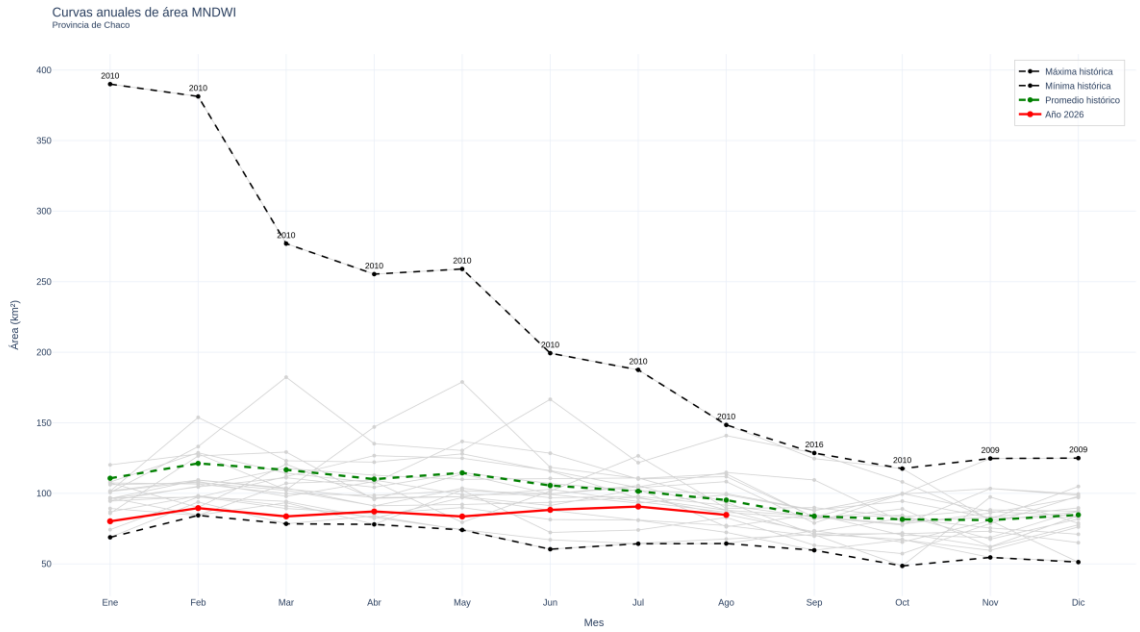


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

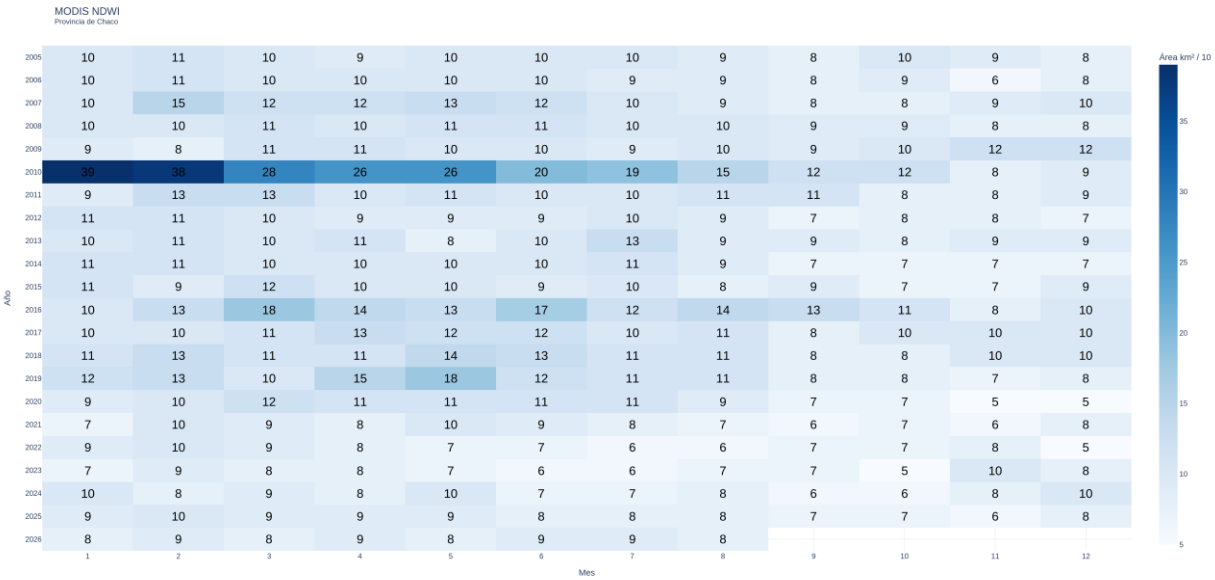


Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

Provincia: Corrientes

Fecha: Agosto 2026

Los resultados del monitoreo del agua en superficie mediante el índice MNDWI muestran pequeñas variaciones locales respecto al mes anterior. En los sectores noroeste (departamentos de San Luís del Palmar, General Paz y San Miguel) y sudoeste (Esquina) las variaciones corresponden principalmente a aumentos de agua en superficie. Contrariamente, en las proximidades del límite provincial tanto en su porción sudoeste (Esquina) como en la centro-este (límite entre General Alvear y San Martín), las variaciones observadas corresponden a disminuciones del agua en superficie. En términos históricos, el valor del índice para este mes se ubicó levemente por encima del promedio.

Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

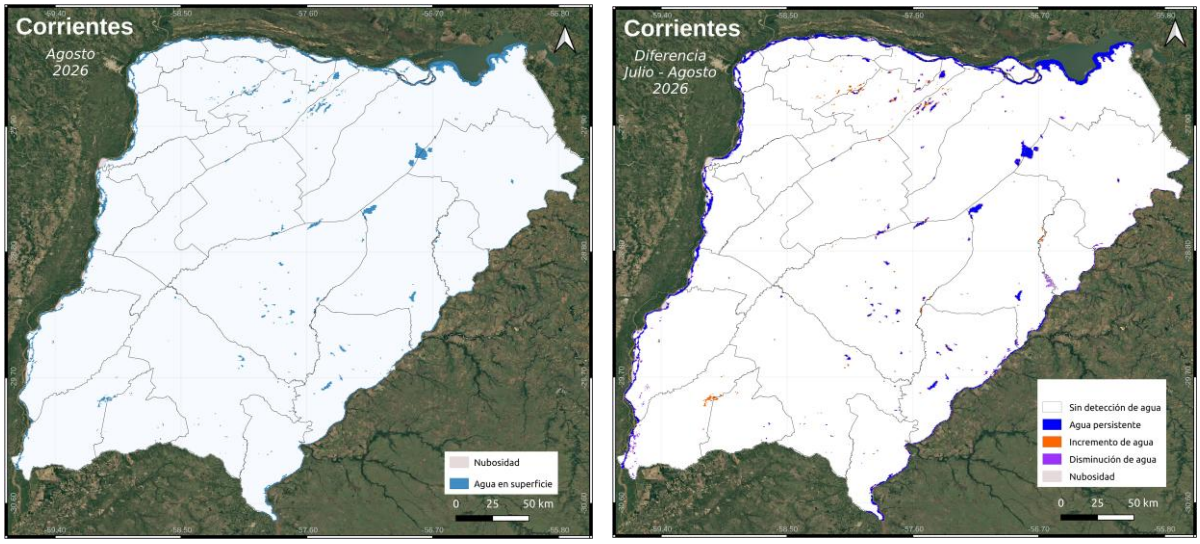


Figura 1. Agua detectada mes actual (izq). Comparación con el mes anterior (der).

En el mapa de la izquierda de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa de la derecha de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

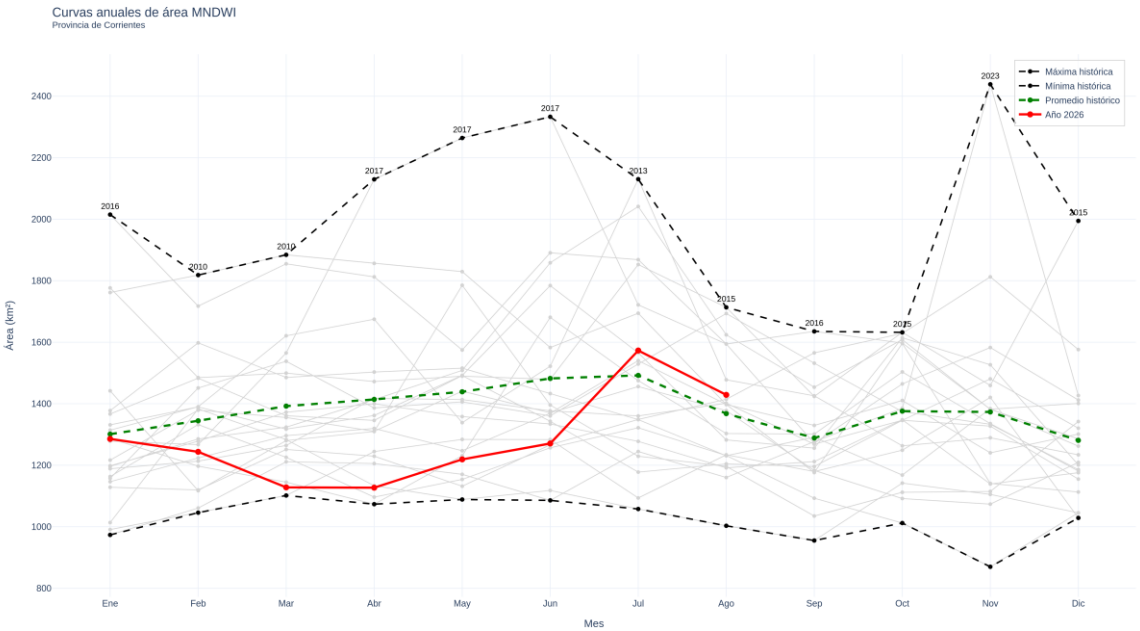


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

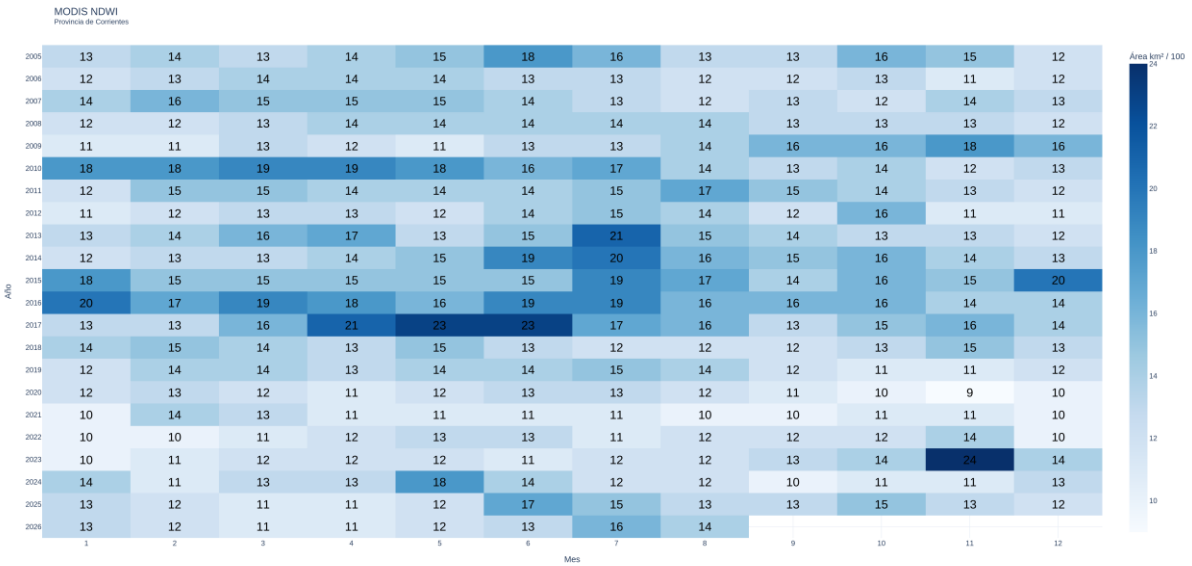


Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

Provincia: Entre Ríos

Fecha: Agosto 2026

Los resultados del monitoreo del agua en superficie mediante el índice MNDWI muestran variaciones locales con tendencia al aumento respecto al mes anterior, especialmente en los sectores centro (departamento de Villaguay), oeste (Uruguay) y sudoeste (Victoria), siendo esta última la de mayor extensión. En términos históricos, el valor del índice para este mes presenta un valor intermedio entre el mínimo y el promedio, debido a un leve aumento respecto al mes anterior.

Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

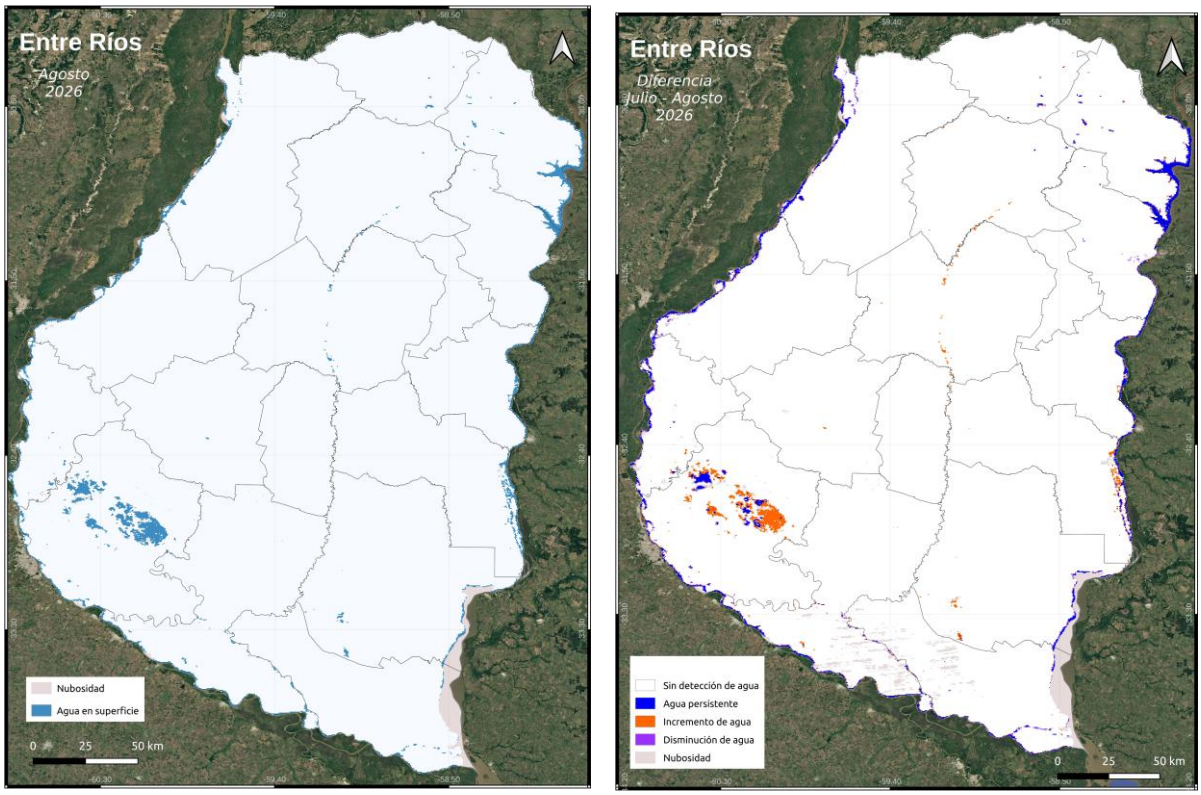


Figura 1. Agua detectada mes actual (izq). Comparación con el mes anterior (der).

En el mapa de la izquierda de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa de la derecha de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

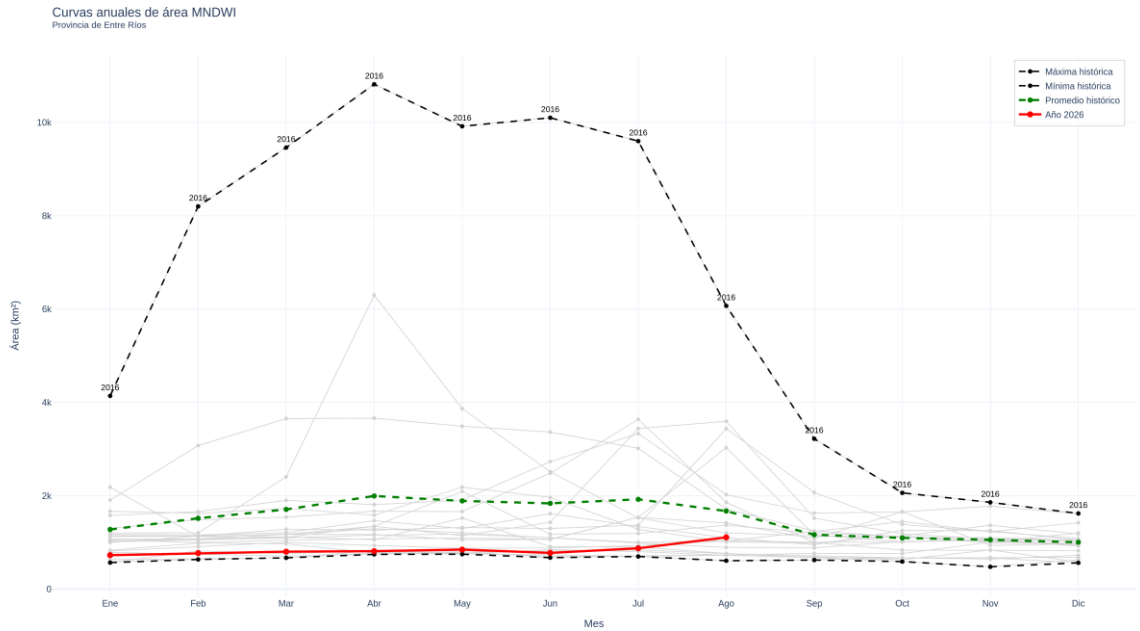
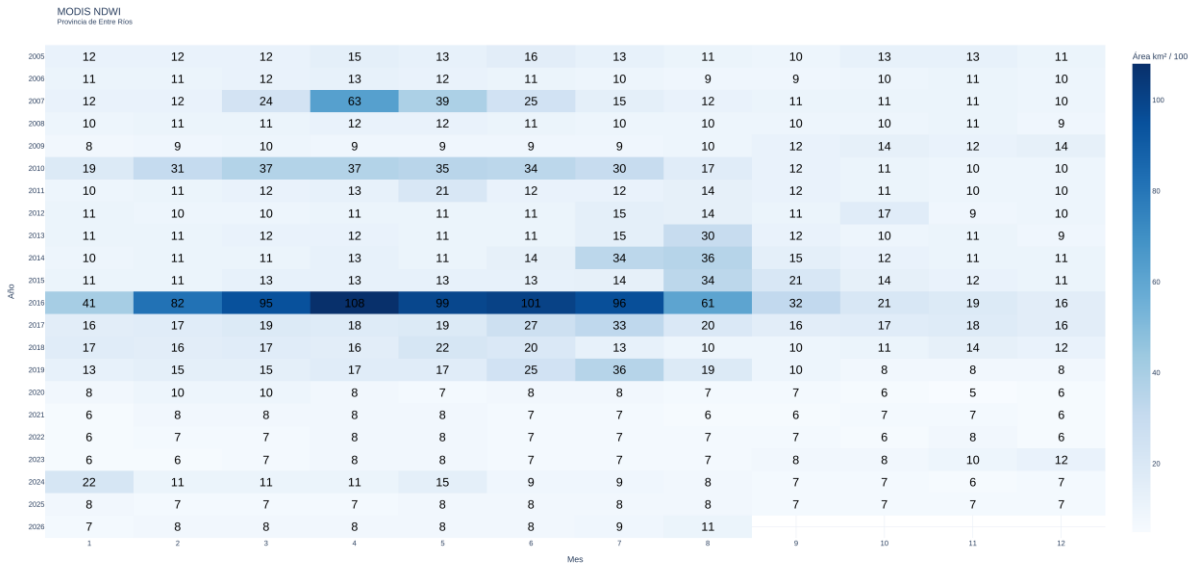


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.



Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2005	12	12	12	15	13	16	13	11	10	13	13	11
2006	11	11	12	13	12	11	10	9	9	10	11	10
2007	12	12	24	63	39	25	15	12	11	11	11	10
2008	10	11	11	12	12	11	10	10	10	10	11	9
2009	8	9	10	9	9	9	9	10	12	14	12	14
2010	19	31	37	37	35	34	30	17	12	11	10	10
2011	10	11	12	13	21	12	12	14	12	11	10	10
2012	11	10	10	11	11	11	15	14	11	17	9	10
2013	11	11	12	12	11	11	15	30	12	10	11	9
2014	10	11	11	13	11	14	34	36	15	12	11	11
2015	11	11	13	13	13	13	14	34	21	14	12	11
2016	41	82	95	108	99	101	96	61	32	21	19	16
2017	16	17	19	18	19	27	33	20	16	17	18	16
2018	17	16	17	16	22	20	13	10	10	11	14	12
2019	13	15	15	17	17	25	36	19	10	8	8	8
2020	8	10	10	8	7	8	8	7	7	6	5	6
2021	6	8	8	8	8	7	7	6	6	7	7	6
2022	6	7	7	8	8	7	7	7	7	6	8	6
2023	6	6	7	8	8	7	7	7	8	8	10	12
2024	22	11	11	11	15	9	9	8	7	7	6	7
2025	8	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7
2026	7	8	8	8	8	8	9	11				

Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores

Provincia: Formosa

Fecha: Agosto 2026

Los resultados del monitoreo del agua en superficie mediante el índice MNDWI muestran pequeñas variaciones locales respecto al mes anterior. En términos históricos, los valores del índice para este año se encuentran cercanos a los valores mínimos históricos.
Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

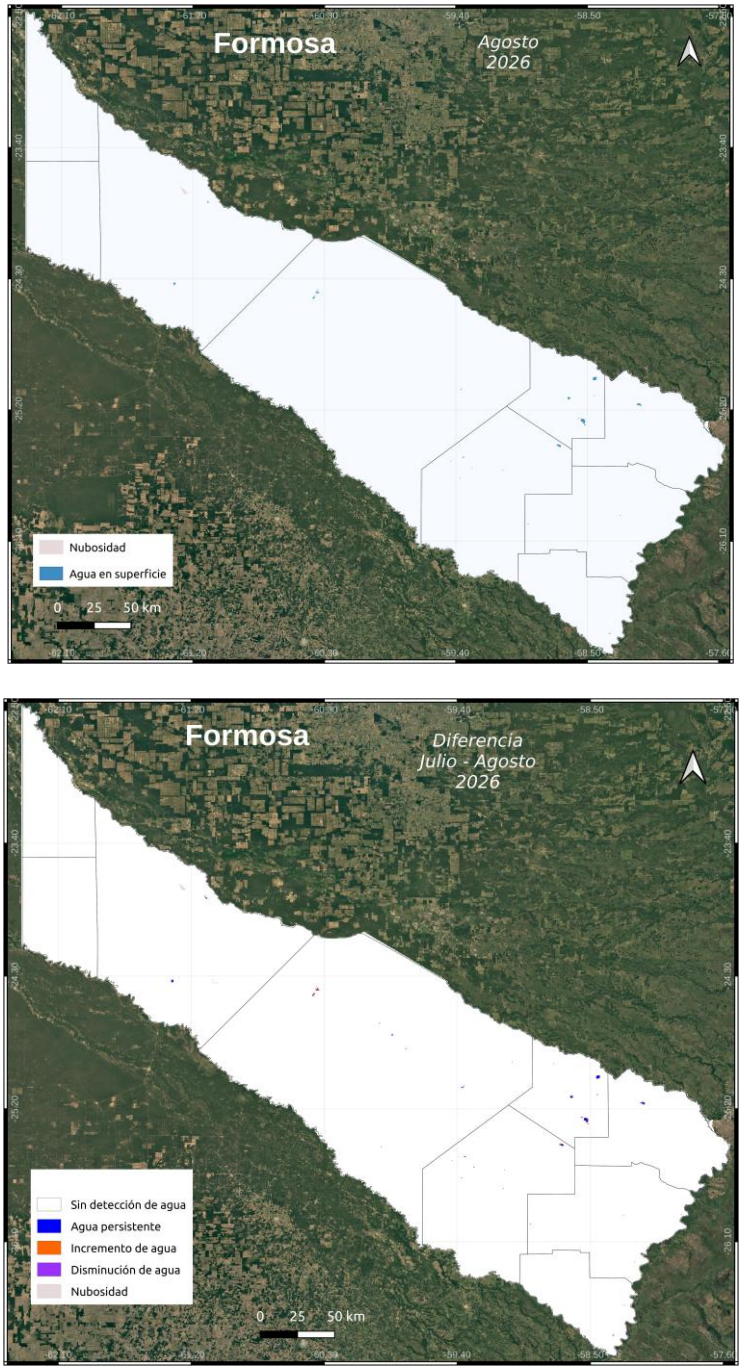


Figura 1. Agua detectada mes actual (arriba). Comparación con el mes anterior (abajo).

En el mapa superior de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa inferior de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

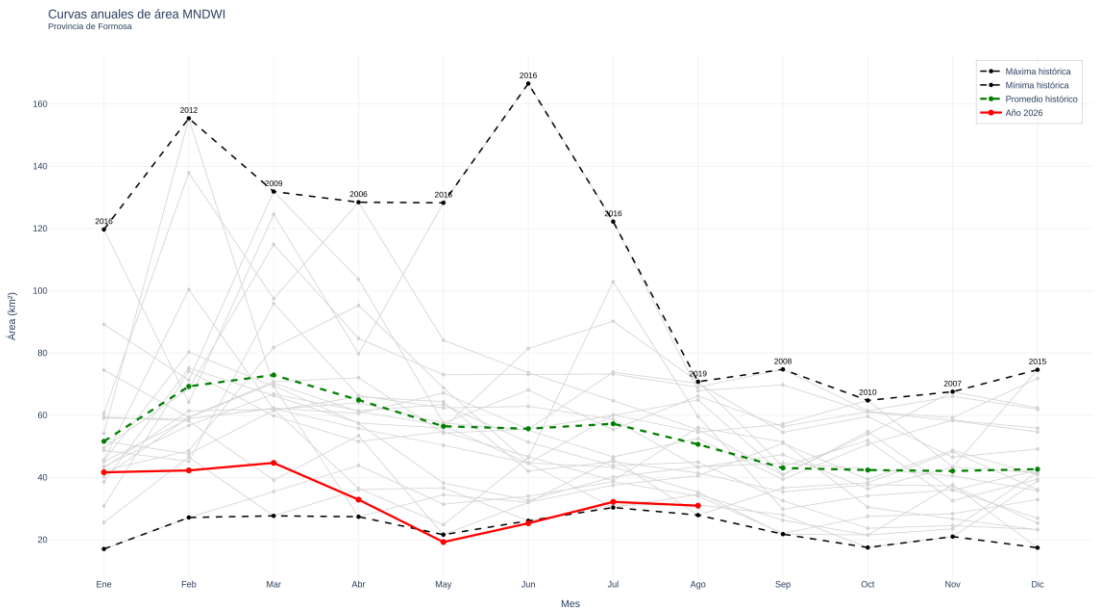


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

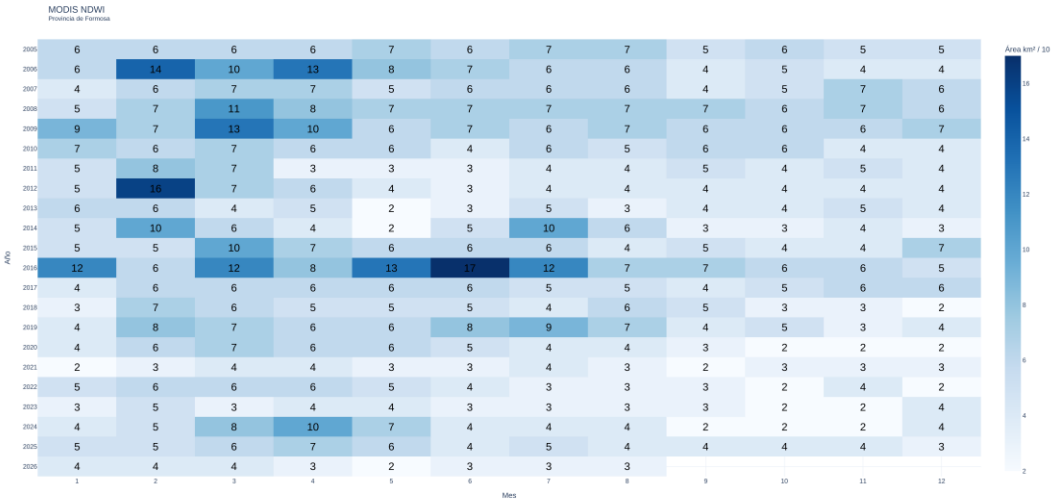


Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

Provincia: Misiones

El índice para Misiones en agosto se ubica por encima del promedio histórico del mes, aunque con una disminución respecto al valor de julio. La distribución del agua se mantiene concentrada en los grandes ríos limítrofes (Paraná, Iguazú, Uruguay), con cambios acotados y localizados principalmente en un sector del norte provincial entre julio y agosto, sin variaciones relevantes en el interior de la provincia.
Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

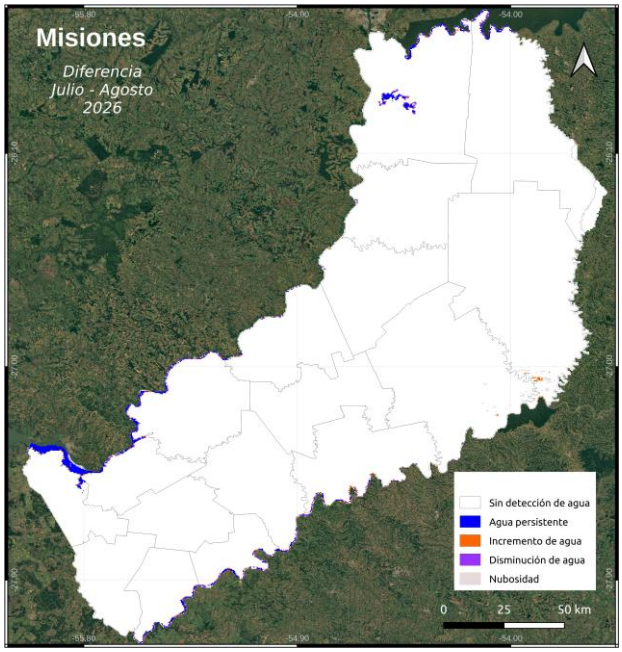


Figura 1. Agua detectada mes actual (arriba). Comparación con el mes anterior (abajo).

En el mapa superior de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa inferior de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

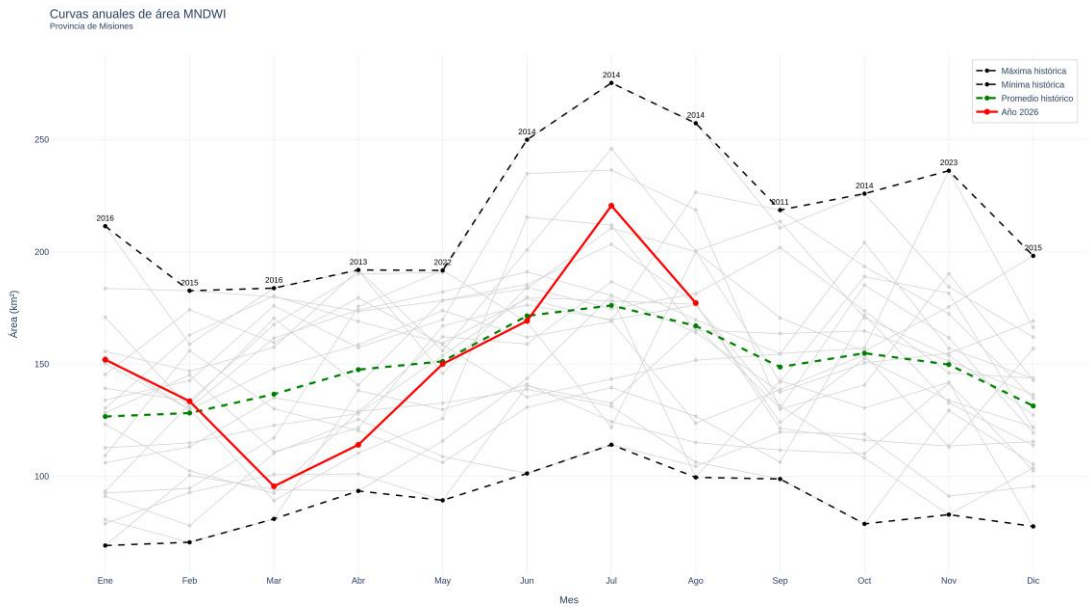


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

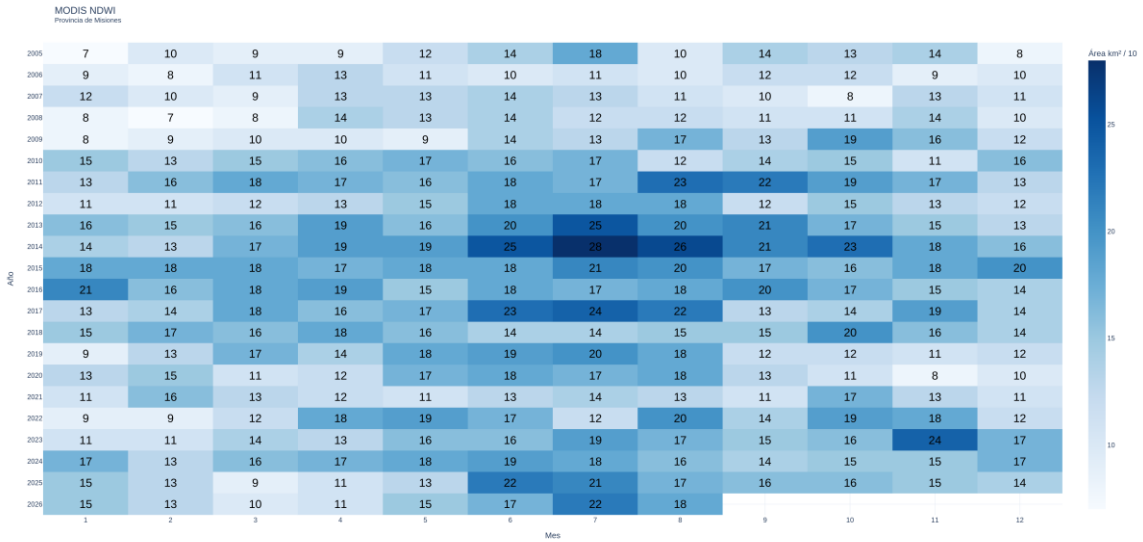


Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

Provincia: Santa Fe

Santa Fe se mantiene en agosto con un valor por debajo del promedio histórico del mes, en la mitad inferior de la serie histórica y en niveles similares a los observados en los años recientes (2020-2025). El agua detectada se concentra principalmente a lo largo del río Paraná. Se destaca un incremento localizado en un sector del centro-este provincial en la comparación julio-agosto, mientras que el resto del territorio no muestra cambios relevantes.
Se debe tener en cuenta que la presencia de nubosidad y sombras puede generar una sobreestimación en los valores inferidos.

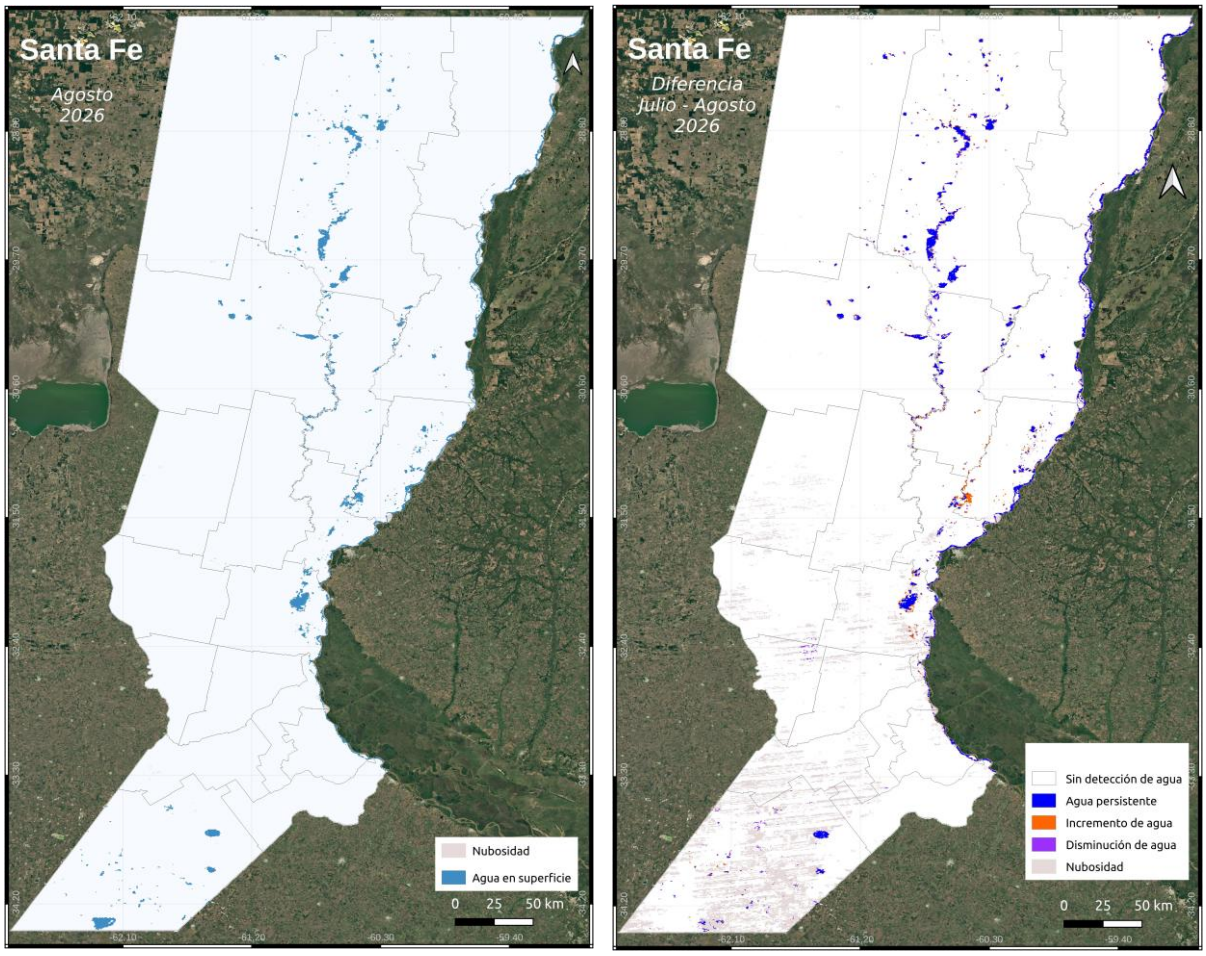


Figura 1. Agua detectada mes actual (izquierda). Comparación con el mes anterior (derecha).

En el mapa izquierdo de la figura 1, se observa la distribución espacial del agua en superficie detectada para el mes actual. En el mapa derecho de la misma figura se presentan los cambios respecto del mes anterior, permitiendo identificar áreas con agua persistente (sin cambios), incremento o disminución de la superficie de agua.

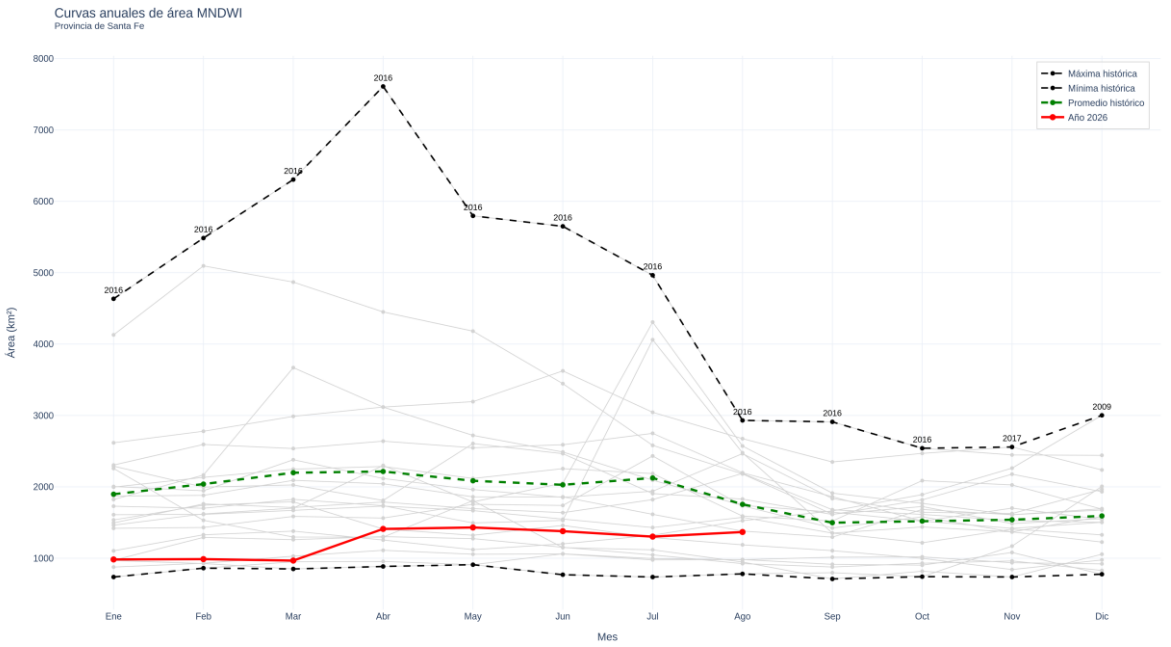


Figura 2. Curvas de evolución históricas y actual del agua en superficie detectada.

La Figura 2 muestra la evolución mensual del agua en superficie detectada durante el año 2026 (línea roja) en relación con la serie histórica. Las líneas grises representan todo el conjunto de valores históricos registrados.

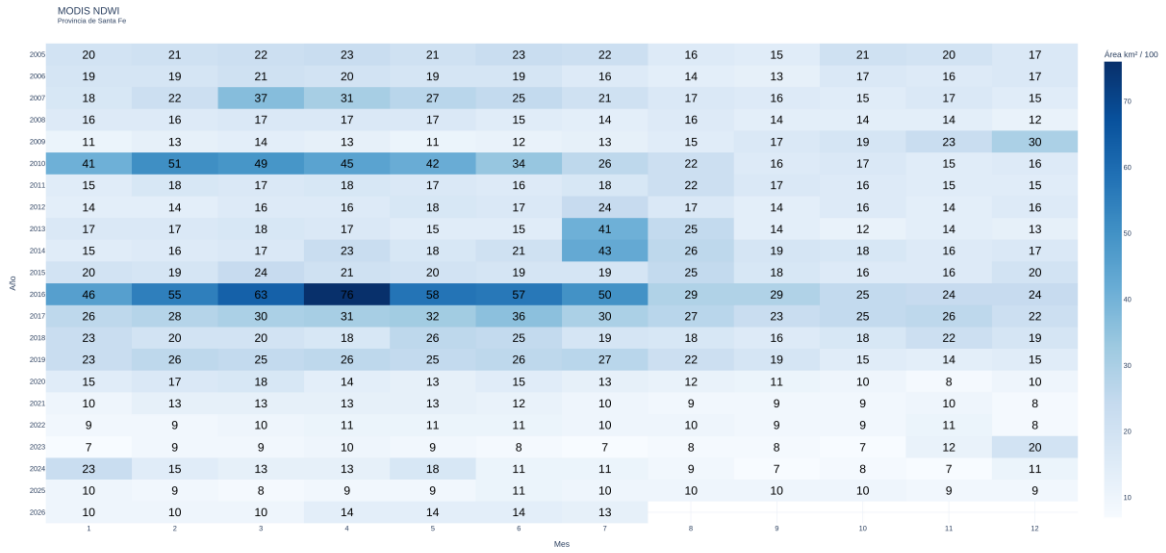


Figura 3. Calendario de agua en superficie detectada.

La Figura 3 presenta un calendario histórico mensual del agua en superficie detectada. La intensidad del color permite identificar los años y meses en los que se registraron mayores valores de agua en superficie, facilitando la comparación de la situación actual con eventos anteriores.

***Nota:** Las imágenes y gráficos elaborados por la CONAE, pueden ser descargados con su óptima resolución desde el siguiente link:*
https://drive.google.com/drive/folders/1ZVK18GUcsKbAf0eAlAVaLVQ1nK8f13HC?usp=sharing