

INFORME MENSUAL AGROMETEOROLÓGICO

DICIEMBRE 2025



Gobierno del
CHACO

Ministerio
de la Producción y el Desarrollo
Económico Sostenible

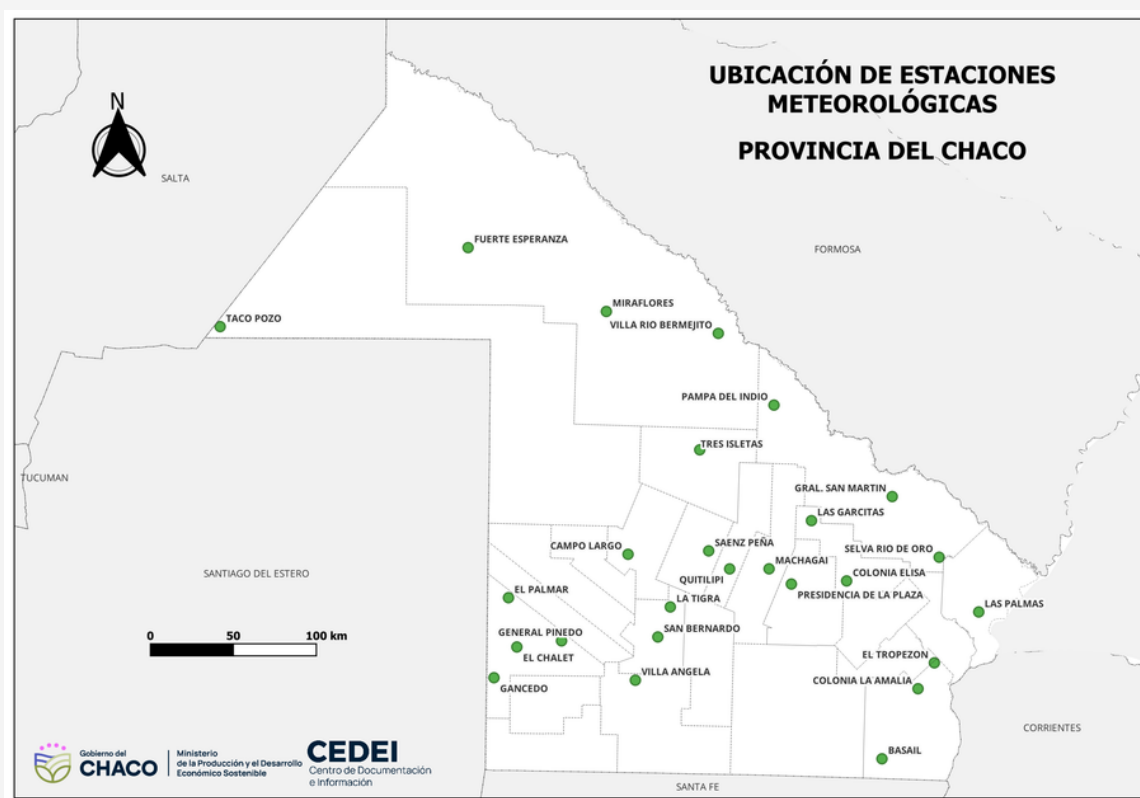
Subsecretaría de
Agricultura

CEDEI
Centro de Documentación
e Información

En este **informe mensual**, presentamos un análisis integral de las variables meteorológicas clave para los sectores agrícola y ganadero de la provincia, elaborado por el equipo técnico del área de agrometeorología del CEDEI (Centro de Documentación e Información).

A partir de un riguroso proceso de recopilación y validación de datos, este informe combina información proveniente de:

- La red meteorológica del Ministerio de Producción y Desarrollo Económico Sostenible, compuesta por 26 estaciones activas que registran temperatura, precipitaciones, humedad, presión atmosférica y vientos.
- Datos complementarios de la Administración Provincial del Agua (APA) y colaboraciones con instituciones nacionales e internacionales, como el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), el INTA, el Sistema de Información para Sequía en el Sur de Sudamérica (SISSA) y productos satelitales de la NASA.



Este documento incluye cartografía temática, gráficos y análisis técnicos diseñados para apoyar la toma de decisiones de productores, instituciones y actores del sector.

- Para acceder a datos en tiempo real, visite <https://estaciones-produccion.chaco.gob.ar/>
- Para solicitudes de datos históricos, contacte a cedeichaco@chaco.gov.ar.

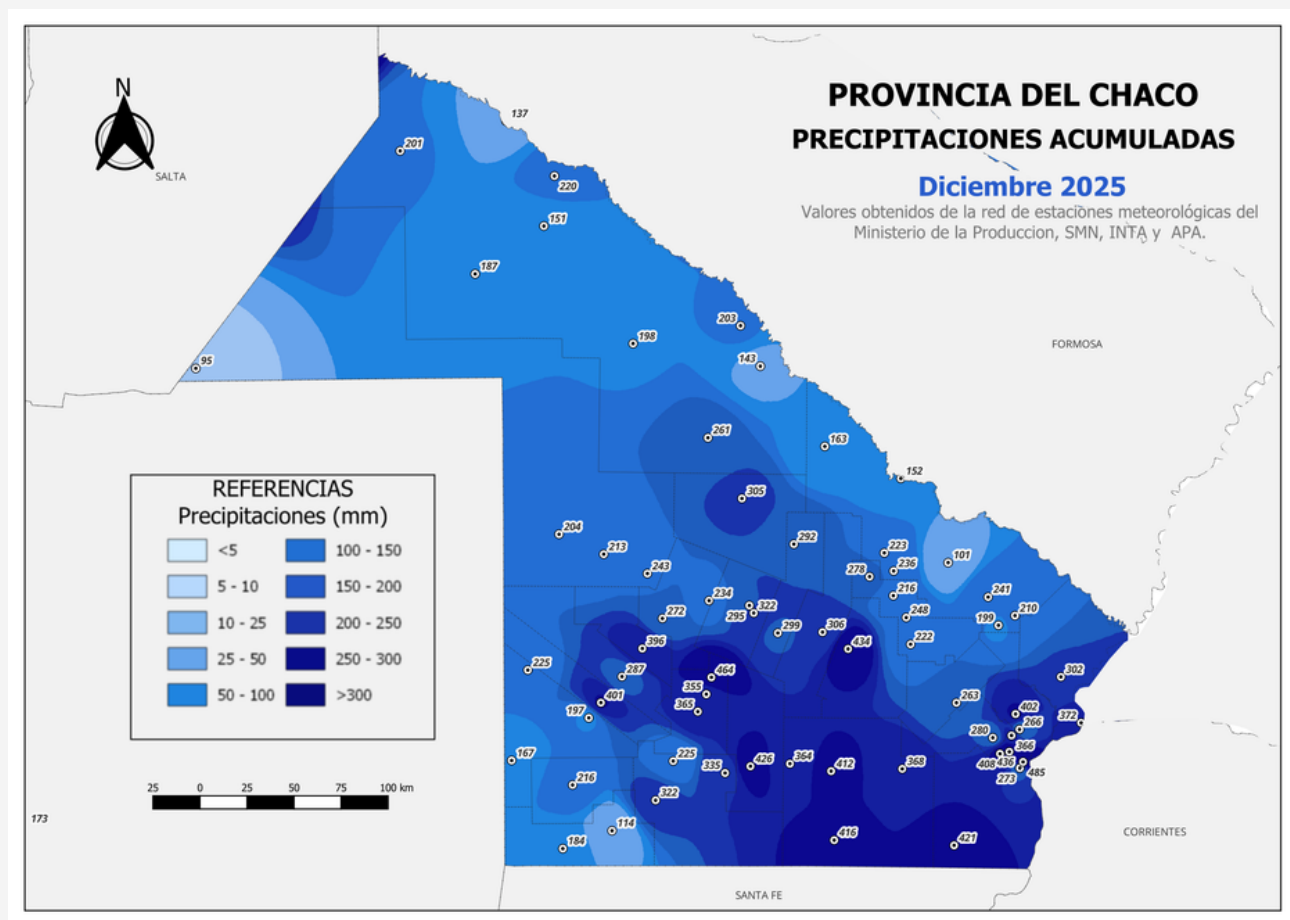
Más información en nuestra página oficial: <https://cedei.produccion.chaco.gov.ar/>

Precipitaciones Acumuladas

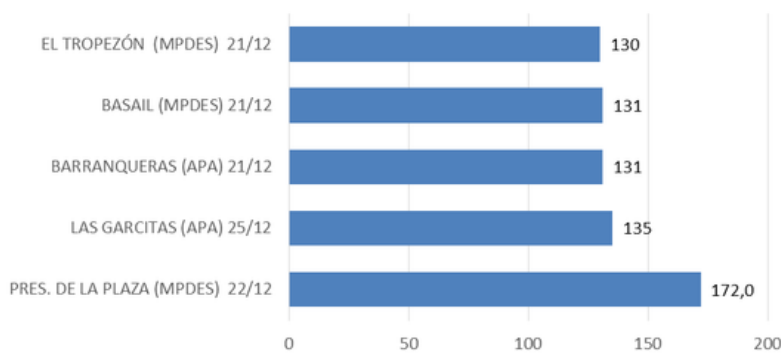
Reporte mensual de precipitaciones | DICIEMBRE 2025

Observaciones

Durante diciembre se registraron altos montos de lluvia en la provincia del Chaco, con mayor impacto en el centro, sur y este. Las mayores precipitaciones se midieron en **Barranqueras (485 mm)**, **La Tigra (464 mm)** y **Resistencia (436 mm)**. En contraste, los valores más bajos se observaron en **Taco Pozo (95 mm)**, **San Martín (101 mm)** y **Santa Sylvina (114 mm)**, mostrando un marcado déficit en esa zona.



Precipitaciones Máximas en 24hs.



El gráfico muestra las **precipitaciones máximas registradas en 24 horas** de los días 21, 22 y 25 de diciembre.

El valor más alto se registró el 22/12 en Presidencia de la Plaza con 172mm.

Les siguieron Las Garcitas (25/12) con 135mm, Barranqueras (21/12) con 131 mm, Basail (21/12) con 131 mm y Paraje el Tropezón (21/12) con 130 mm.



Gobierno del
CHACO

Ministerio
de la Producción y el Desarrollo
Económico Sostenible

Subsecretaría de
Agricultura

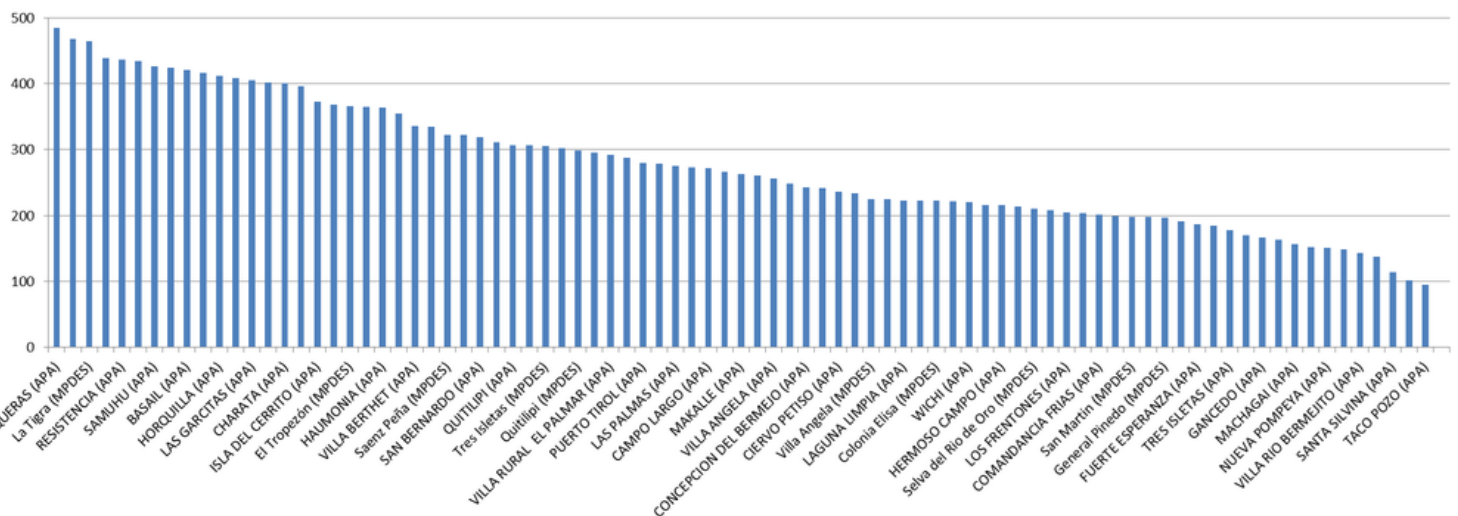
CEDEI
Centro de Documentación
e Información

Precipitaciones

Tabla: Precipitaciones diarias en la provincia del Chaco - DICIEMBRE 2025

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Acumulado	
Campo Largo (MPDES)	28,0						26,0	15,0			10,0				20,0						28,0			12,0	33,0		10,0	53,0	37,0			272	
Colonia Elisa (MPDES)	6,8	0,2					11,8	8,6		0,2		6,0									27,2	60,2	14,0	6,0	18,6	0,2	6,6	3,2	41,8	10,8		222	
Colonia La Amalia (MPDES)	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Fuerte Esperanza(MPDES)	18,0	24,0									60,0										25,0			15,0			40,0	5,0			187		
General Pinedo (MPDES)	21,4	0,2					0,2	8,0			2,8	2,8			41,4					1,2	4,4	39,8		12,6		0,2	34,0	19,8	7,8		197		
La Tigra (MPDES)	16,4	0,2	0,2				29,6	45,2			1,0	8,0	0,2		94,0	0,2				0,2	40,2	72,2		33,6		3,6	51,0	68,0			464		
Las Garcitas (MPDES)	15,2	0,2					3,4	21,8				17,8			5,2						9,2	74,0	19,8		52,0	0,4	1,2	52,0	4,0	1,8		278	
Machagai (MPDES)	8,2						1,6	18,0				11,0			54,6						24,4	103,2		39,6		4,8	26,8	3,6	10,0		306		
Miraflores (MPDES)	11,0						48,0	12,0			64,0										6,0	8,0		39,0			10,0				198		
Pampa del Indio (MPDES)	9,2						0,0	8,6				21,2	0,2			0,2					13,0	66,6	5,6	1,2	17,2	2,0		11,4	5,8	0,4		163	
Saenz Peña (MPDES)	10,8	0,2					43,6	57,0				15,2			19,6	0,2					15,8	76,6			40,6	0,2	8,0	8,0	25,8			322	
Presidencia de la Plaza(MPDES)	16,0						25,2	12,8				9,6			58,4						20,8	172,4	0,2		105,0		1,0	4,2	8,4			434	
Quitilipi (MPDES)	8,0				10,6		88,2					16,0			47,0						25,6	39,2		35,0		4,6	8,2	5,4	11,6		299		
Selva del Rio de Oro (MPDES)	0,6						3,4	9,0	6,4	2,2	0,6	0,2	0,2		0,6		0,2				35,4	60,2	0,4		43,8	4,8		30,4	6,4	0,6	4,2	210	
San Bernardo (MPDES)	26,0						3,0	22,4			0,6	9,0			117,2	0,2				13,8	25,4	76,6			22,6	0,2	10,0	21,6	16,6			365	
Taco Pozo (MPDES)							22,0				45,0				10,0										9,0		5,0	4,0				95	
Tres Isletas (MPDES)	46,8	0,2					17,0	41,2				51,0	0,2		1,8						2,8	88,8	3,2		46,8	0,2	1,0	3,8	0,2			305	
Villa Angela (MPDES)	12,4						10,0	8,8			0,8	4,6			7,8	0,2				4,6	35,2	52,6			8,2		50,8	17,4	11,6		225		
Villa Rio Bermejito (MPDES)	20,0						8,0	6,0			39,0	41,0										10,0			13,0		1,0	5,0				143	
Las Palmas (MPDES)	0,2	0,2					2,0	20,0	1,4		0,2	4,2			3,0		0,2				66,6	62,8		0,2	64,0	7,6	17,2	15,2	27,4	10,0		302	
El Palmar(MPDES)	19,8						0,6	19,0			4,4	7,4			64,2	0,4					0,8	45,4			26,4		3,2	7,6	22,4	3,4		225	
El Chalet (MPDES)	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
San Martin (MPDES)	4,6	0,2					3,8	22,8				26,0			4,4						6,2	35,8	0,6		62,6	3,0		20,8	5,8	1,2		198	
Gancedo (MPDES)	20,6						42,2				23,2	13,8			32,2					2,2	4,4	18,6			34,4		12,4	17,2				221	
El Tropezón (MPDES)	7,0	0,2					1,2	29,2	1,6			1,8			38,8						130,0	87,8			43,2	4,0	2,2	7,8	3,0	8,6		366	
BASAIL (MPDES)	13,8						22,8	49,0	5,6			0,4			22,4					52,4	131,0	14,8			13,8		31,2	3,0	64,2			424	
Resistencia Aero (SMN)	14,0						41,0	0,1	0,6			2,0			36,0						151,0	78,0			41,0	8,0		23,3	14,1	4,0		413	
Saenz Peña Aero (SMN)	12,5	1,0					124,0					17,0			13,0						12,0	48,0			32,0	1,0		14,0	22,0			297	

Precipitaciones Acumuladas - Diciembre 2025



Fuente: SMN-APA-MPDES



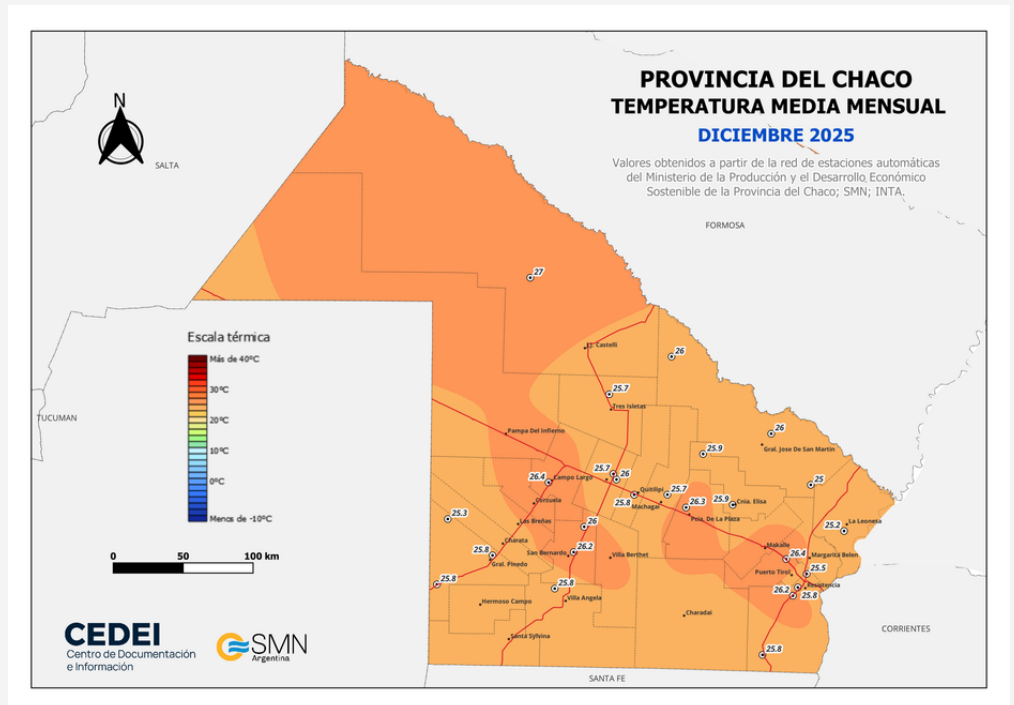
TEMPERATURA

Temperatura Media | DICIEMBRE 2025

Observaciones:

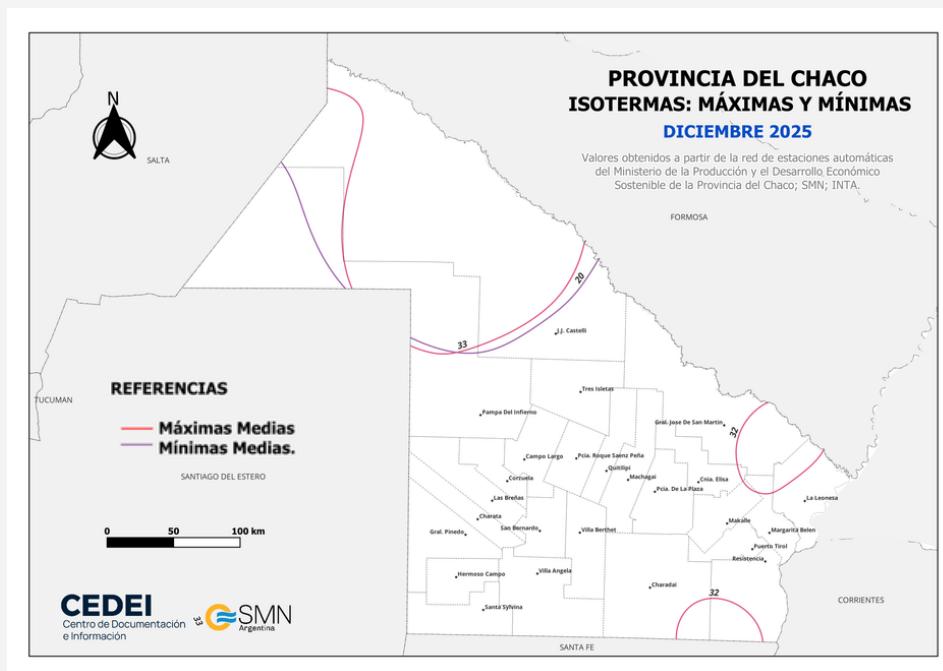
Las temperaturas medias oscilaron entre **25 °C y 27 °C**.

En el oeste provincial, particularmente en los departamentos de Chacabuco, 2 de Abril y 12 de Octubre, se registraron valores medios cercanos a 25 °C. En el centro y este los valores oscilaron entre los 25°C a 26.3°C. En el norte, la estación ubicada en Miraflores se destacó con una temperatura media de 27 °C.



Isotermas Máximas y Mínimas | DICIEMBRE 2025

El análisis de las isotermas de temperaturas máximas medias muestra valores comprendidos entre 35 °C y más de 31 °C.



En el Norte, los registros superaron los 33°C, alcanzando valores superiores a 33.2 °C en Miraflores. El Este del Chaco presentó temperaturas inferiores a 32 °C.

Respecto a las temperaturas mínimas medias, se distingue la isoterma de 20°C.

En el **norte** predominaron valores superiores a 20 °C, mientras que desde el centro hacia el sur se observaron valores de temperaturas inferiores a 20°C .



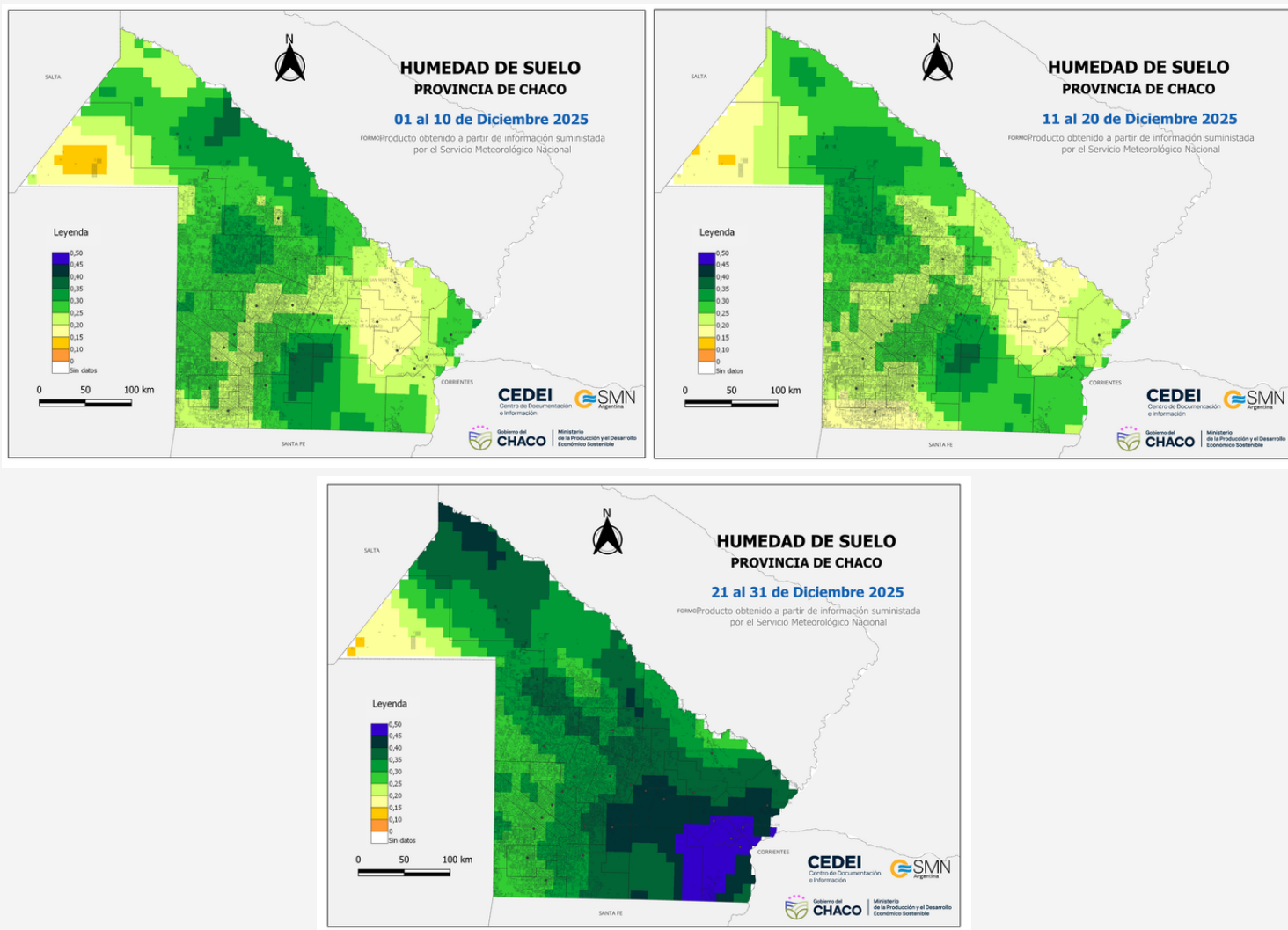
Humedad de Suelo

DICIEMBRE 2025

Evolución de la Humedad del Suelo en la Provincia del Chaco

Diciembre se caracterizó por un aumento en la humedad del suelo en la mayoría de la superficie en la provincia. El mes inició con niveles altos de humedad en toda la provincia exceptuando en la zona noroeste, en almirante brown.

Durante la segunda década, continuaron las mismas condiciones aunque en menor medida, manteniendo valores entre los $0,15 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$ y $0,40 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$.



Hacia el cierre del mes, y debido a las abundantes precipitaciones, el suelo recibió aportes significativos de agua, lo que ha mejorado el nivel de humedad en toda la provincia. Así, se observa que el sector este presenta los valores más elevados, mientras que el extremo oeste alcanzó niveles de estrés hídrico extremo, especialmente en la zona de Taco Pozo.

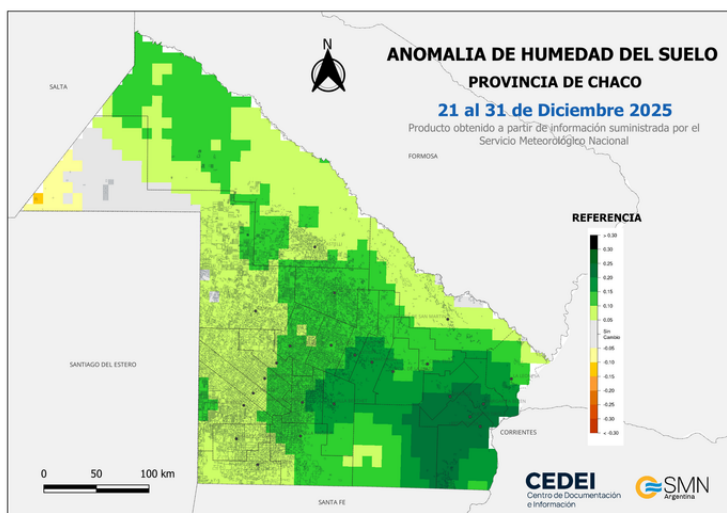
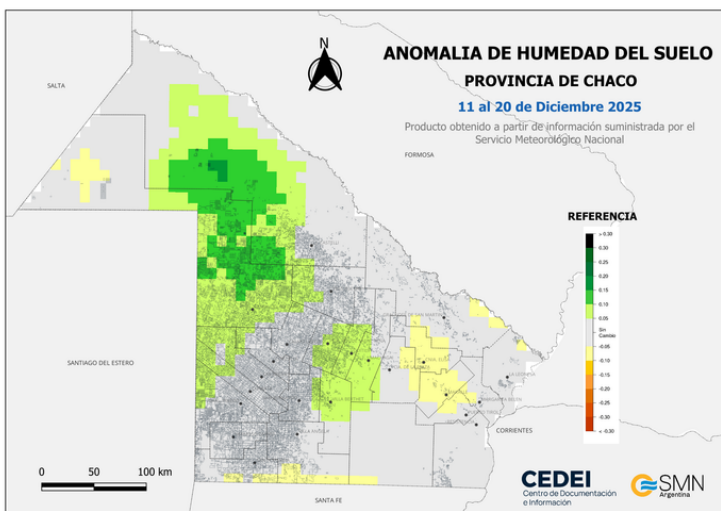
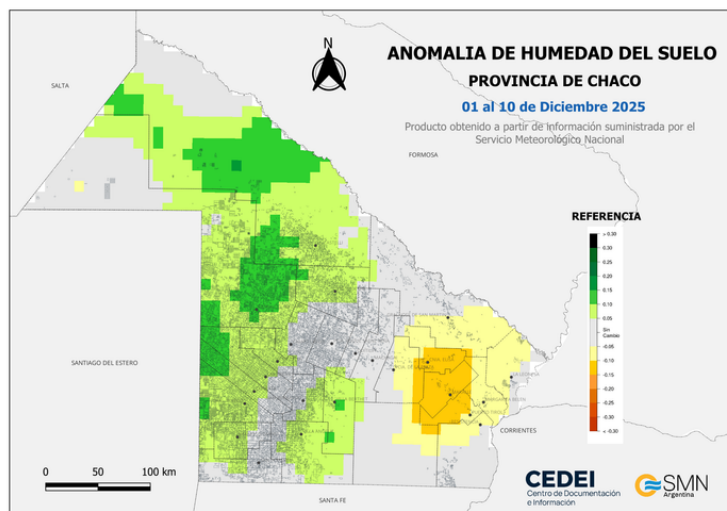
La representación de la humedad del suelo se realiza a partir de la información satelital proveniente de datos L4 (9km) del sensor de humedad de suelo activo-pasivo (SMAP, por sus siglas en inglés). Esta misión de la NASA, muestra estimaciones globales derivadas de modelos de la humedad del suelo, que abarca los primeros 5 cm de la columna de suelo, expresado en m^3/m^3 en una cuadrícula EASE-Grid 2.0 de 9 km. Estas estimaciones de la humedad del suelo en la zona de raíces se obtienen al combinar observaciones del SMAP con estimaciones de un modelo de superficie terrestre en un sistema de asimilación de datos de Kalman para la humedad del suelo.

Anomalia de Humedad de Suelo

DICIEMBRE 2025

Evolución de Anomalia de Humedad del Suelo en la Provincia del Chaco

Durante el primer decenio del mes, la provincia del Chaco presentó un comportamiento dispar: mientras que el norte y el área agrícola registraron valores de humedad por encima de los promedios históricos, el sudeste mostró niveles inferiores a lo normal. En el segundo período continuaron las mismas condiciones, aunque se observó una reducción en las áreas mencionadas durante el primer periodo.



Verdes: incremento en la humedad superficial respecto al período de referencia.

Amarillo/Naranja: déficit de humedad superficial respecto al período de referencia.

Gris: Sin cambios significativos en la humedad superficial.

Finalmente, hacia el tercer período, se observa un incremento de la humedad superficial en toda la provincia. Solo en áreas cercanas a Taco Pozo se registra déficit.

El mes se caracterizó por contrastes en la humedad del suelo durante los primeros dos decenios, con excedentes en el norte y el área agrícola y déficits en el sudeste. Hacia el tercer período, la humedad aumentó en toda la provincia, persistiendo déficit solo en zonas cercanas a Taco Pozo.

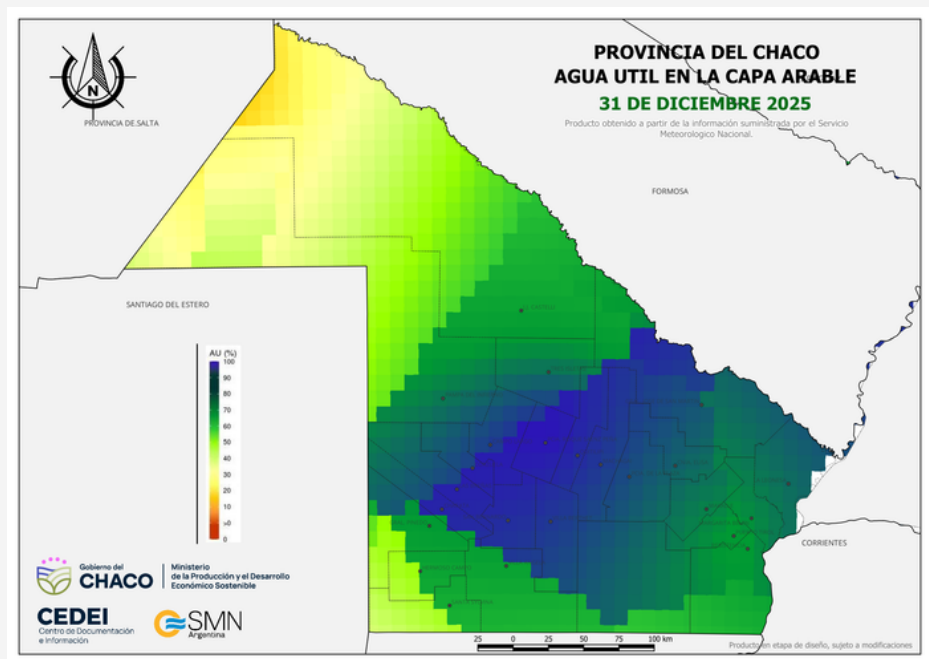
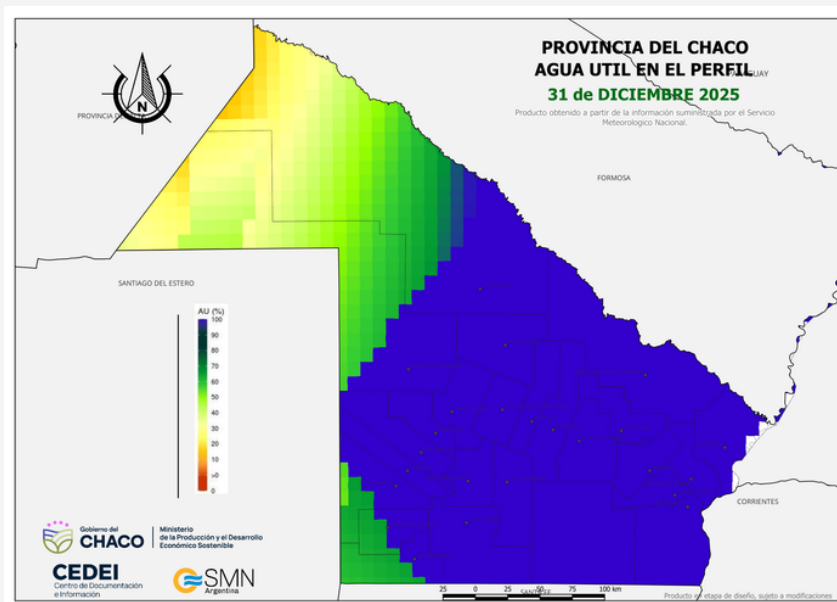
Las anomalías de humedad superficial representan la diferencia entre los valores actuales y el promedio del período de referencia (misma década, 2015-2024).

Balance Hídrico Operativo para el Agro

Diciembre 2025

El Balance Hídrico Operativo para el Agro (BHOA) es una herramienta del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) que permite **evaluar la disponibilidad de agua en el suelo** para las plantas a partir de datos climáticos. Actualmente, se registra una disminución del contenido de agua tanto en el perfil como en la capa arable del suelo en la mayor parte de la provincia, a excepción del sector este, que durante octubre se vio favorecido por eventos de precipitación.

El contenido de **agua útil en el perfil** del suelo evidencia una distribución desigual en el territorio. Las mayores concentraciones se registran en el este del Chaco, con niveles que alcanzan el 100 %. Hacia el norte, los valores descienden hasta ubicarse entre el 0 % y el 10 %, mientras que en el oeste alcanzan alrededor del 20 %.



La **capa arable**, evaluada hasta una profundidad de 20 cm, presenta valores que descienden progresivamente hacia el norte, alcanzando niveles cercanos al 0 % (en rojo). Hacia el este, los valores alcanzan el 40 %, y desde el centro hacia el oeste continúa disminuyendo hasta llegar a valores entre 0% y 10%.

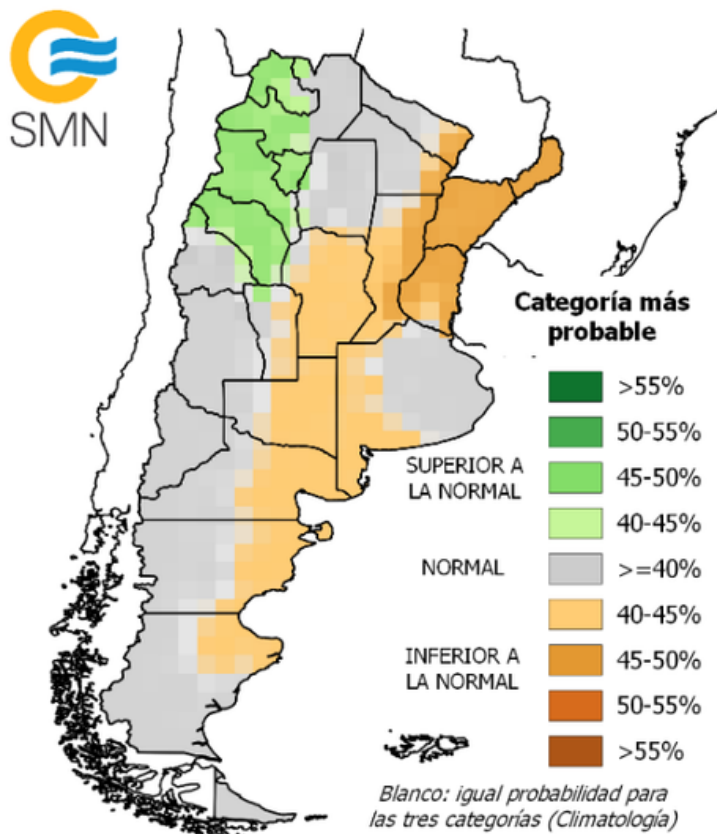
Pronóstico Trimestral- Servicio Meteorológico Nacional

DICIEMBRE 2025/ENERO-FEBRERO 2026

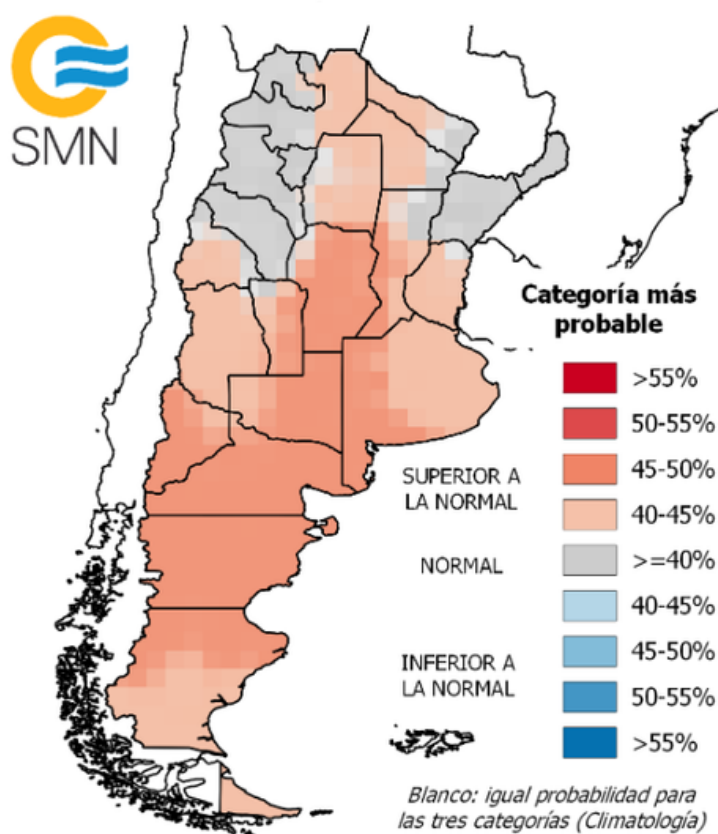
Para el próximo trimestre, en la provincia del Chaco se espera que las **precipitaciones** se ubiquen entre valores normales y levemente inferiores, especialmente en el sector este, donde podrían presentarse por debajo de lo habitual.

En cuanto a las **temperaturas**, se prevé que se mantengan por encima de los valores normales para esta época del año, excepto en el este, donde se esperan valores dentro de lo habitual para el período.

Pronóstico de Precipitación
Diciembre 2025 / Enero-Febrero 2026



Pronóstico de Temperatura
Diciembre 2025 / Enero-Febrero 2026



Durante el próximo trimestre, las precipitaciones normales a inferiores a lo normal y las temperaturas superiores a lo habitual podrían generar un aumento del déficit hídrico, afectando cultivos, pasturas y la disponibilidad de agua.

Estas condiciones también incrementan el riesgo de incendios rurales y el estrés térmico en el ganado, además de dificultar algunas labores productivas ante la posible ocurrencia de eventos intensos aislados.

DELEGADOS INFORMAN

El campo chaqueño entre la abundancia de agua y el desafío de la cosecha

Las recientes lluvias en la provincia de Chaco presentan un escenario de contrastes. Mientras los perfiles de suelo se recargan de humedad para el futuro, la falta de "piso" y la presión de las plagas ponen en jaque el cierre de la campaña de girasol y el mantenimiento de los cultivos de verano.

El panorama agrícola en el Chaco hoy se define por una palabra: espera. Las precipitaciones, aunque necesarias para la ganadería y las futuras siembras, han traído complicaciones logísticas que mantienen a los productores en alerta. A continuación, el detalle de la situación en las principales zonas productivas.

El dilema del "piso": Máquinas que no pueden entrar

El problema recurrente en localidades como Las Garcitas, Charata y Du Graty es la falta de firmeza en el suelo. El exceso de humedad impide que las cosechadoras y tractores entren a los lotes.

- Girasol: Es el cultivo más afectado por el retraso. En zonas como Du Graty, solo se ha podido levantar un 40% de lo sembrado. Cada día de demora es un riesgo mayor, no solo por el clima, sino por la presencia de palomas que están causando daños significativos en los que aún están en pie. En Charata advierten que, incluso cuando deje de llover, el tránsito de camiones y acoplados será muy dificultoso. Se espera que el sol y el viento acompañen al menos hasta mediados de enero para que el suelo "tire" y permita trabajar normalmente.



DELEGADOS INFORMAN

A pesar del barro, no todas son malas noticias. El estado general de los cultivos es de bueno a muy bueno, gracias a que las lluvias llegaron en momentos críticos del desarrollo.

- Soja y Maíz: En Juan José Castelli y Las Garcitas, la soja se encuentra en pleno llenado de grano con una excelente carga. Los maíces tempranos también muestran buenos resultados, aunque los lotes maduros esperan —al igual que el girasol— que el suelo seque para ser cosechados.
- Algodón: Es el cultivo que requiere más atención hoy. Si bien viene con buen rendimiento potencial, la humedad favorece la aparición del picudo del algodón. En Du Graty, la situación es crítica: al no poder entrar con maquinaria terrestre por el barro, los productores deberán evaluar la aplicación aérea (avión) para frenar la plaga, lo que implica un costo extra.
- Ganadería y Alfalfa: en Castelli y Charata reportan que las represas están llenas y las pasturas están creciendo con mucha fuerza. Esto asegura reservas de forraje (alimento) importantes para los próximos meses. Sin embargo, para quienes producen alfalfa, el exceso de días nublados es un problema: se necesita sol para secar el corte y hacer los rollos, y la falta de luz solar está afectando la calidad de la semilla.





GOBERNADOR

Arq. Leandro Zdero

MINISTRO

Sr. Dudik, Oscar

DIRECTOR

Lic. Hector Daniel Benitez



CONTACTO

 <http://cedei.produccion.chaco.gov.ar/web/>

 cedeichaco@chaco.gob.ar

 Necochea 242. Resistencia, Chaco.

FUENTES

- APA (Administración Provincial del Agua). Disponible en: <http://apachaco.gob.ar/site/>
- Bolsa de Cereales de Entre Ríos. Disponible en: <https://centrales.bolsacer.org.ar/accounts/login/?next=/>
- Estaciones Automáticas del Ministerio de la Producción y el Desarrollo Económico Sostenible. Disponible en: <https://chaco.redesclimaticas.com/next/login?next=/>
- INTA (Instituto de Tecnología Agropecuaria). Disponible en: <http://siga.inta.gob.ar/#/>
- NASA (Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio), Gobierno federal de los Estados Unidos. Disponible en: <https://ladsweb.modaps.eosdis.nasa.gov/>
- ORA (Oficina de Riesgo Agroclimático). Disponible en: <http://www.ora.gob.ar/index.php>
- SMN (Servicio Meteorológico Nacional). Disponible en: <https://www.smn.gob.ar/>