

INFORME MENSUAL AGROMETEOROLÓGICO

Departamento de Agrometeorología

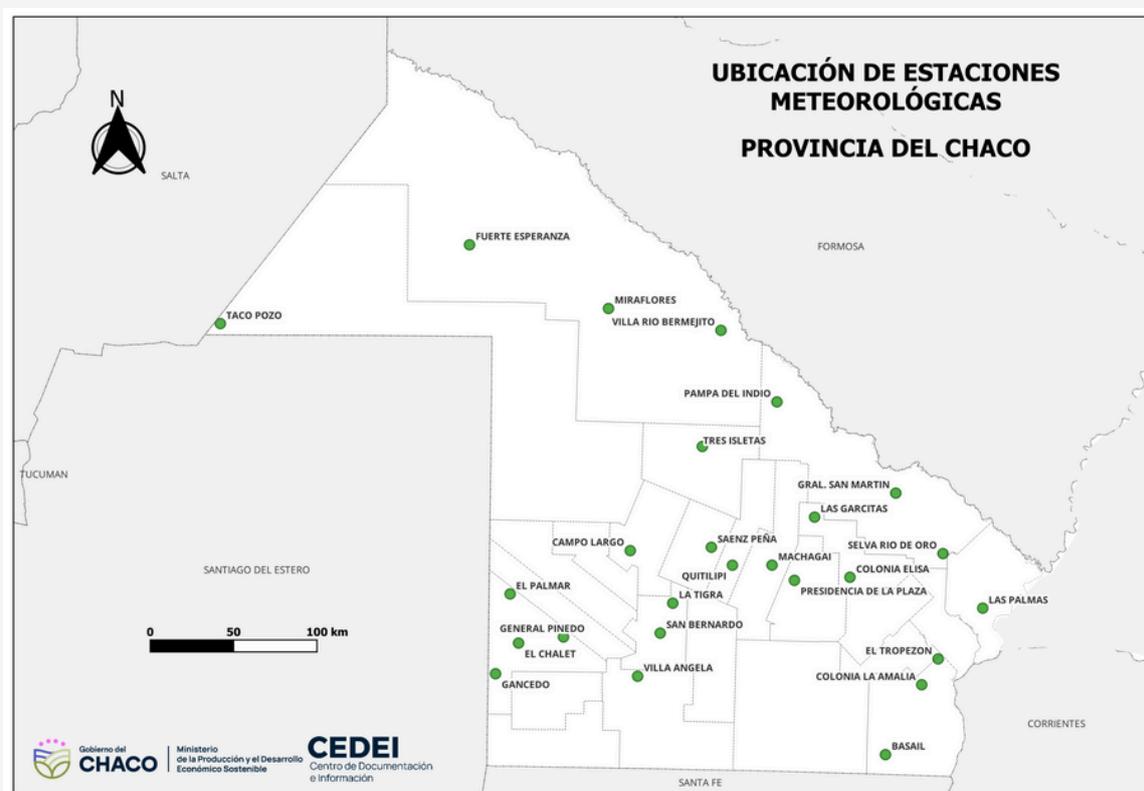
JUNIO 2025



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.



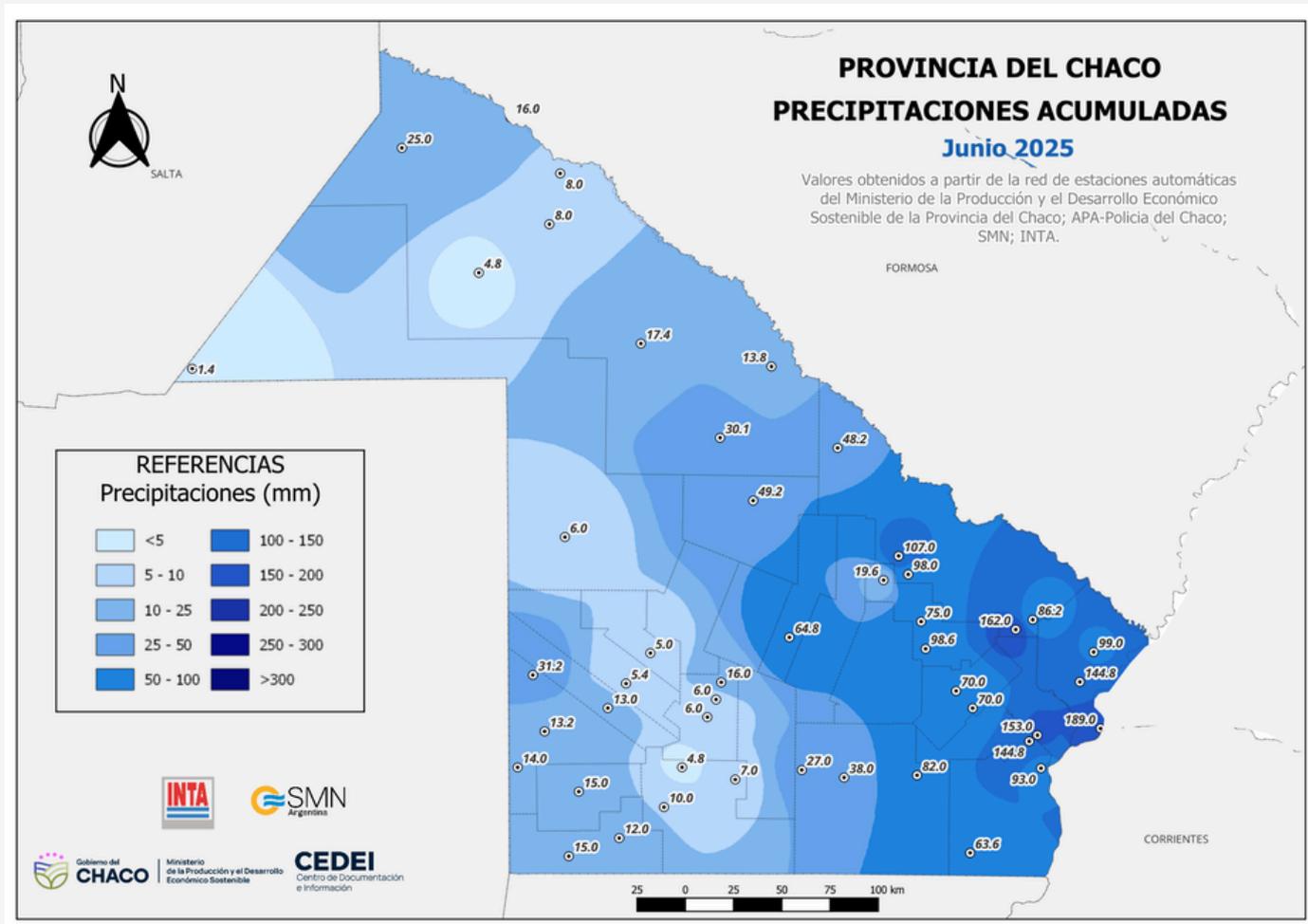
Este documento incluye cartografía temática, gráficos y análisis técnicos diseñados para apoyar la toma de decisiones de productores, instituciones y actores del sector.

- Para acceder a datos en tiempo real, visite chaco.redesclimaticas.com
- 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 | JUNIO 2025



Observaciones:

Durante junio, la provincia del Chaco presentó una distribución desigual de las precipitaciones.

- Los valores más elevados se registraron en el sector este, destacándose la estación de Isla del Cerrito con un máximo de 189 mm, seguida por la estación ubicada en la localidad de La Eduvigis, con 162 mm.
- En el **norte**, las precipitaciones acumuladas no superaron los 50 mm, siendo Tres Isletas la localidad con el valor máximo registrado en esta región, con 49,2 mm.
- En el **área agrícola**, los acumulados pluviométricos oscilaron entre valores superiores a 4,9 mm y hasta 40 mm. Entre los registros más destacados se encuentran Horquilla, con 38 mm, y El Palmar, con 31,2 mm.

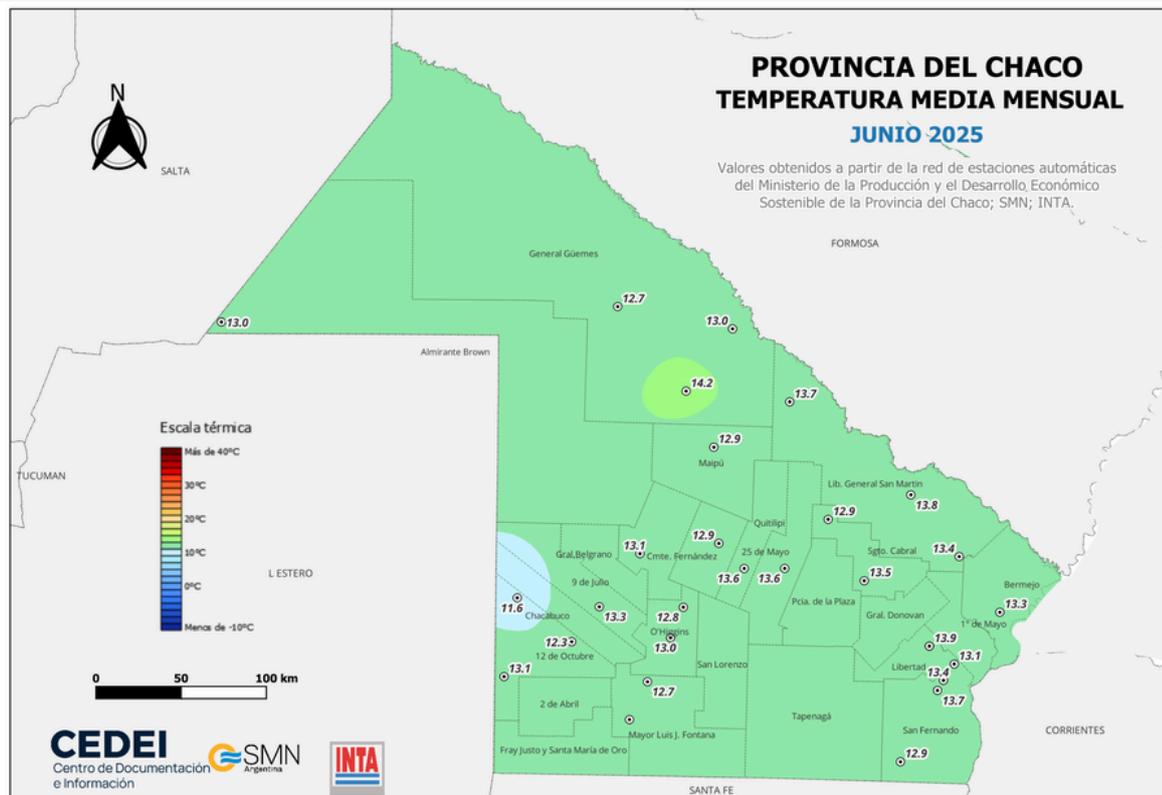
Máximos acumulados			
ESTACIONES	pp. (mm)	ESTACIONES	pp. (mm)
ISLA DEL CERRITO (APA)	189	BARRANQUERAS (APA)	93
LA EDUVIGIS (APA)	162	Selva del Rio de Oro (MPDES)	86,4
COLONIA BENITEZ (APA)	153	COTE LAI (APA)	82
LAS PALMAS (MPDES)	144,8	CAPITAN SOLARI (APA)	75
LAGUNA LIMPIA (APA)	107	LA VERDE (APA)	70
GENERAL VEDIA (APA)	99	MAKALLE (APA)	70
Colonia Elisa (MPDES)	98,6	Quitilipi (MPDES)	64,8
CIERVO PETISO (APA)	98	BASAIL (MPDES)	63,6

TEMPERATURA

Temperatura Media | JUNIO 2025

Observaciones:

- Las temperaturas promedio oscilaron entre los 11,6°C en El Palmar y los 14,2°C en Castelli (INTA), mostrando una distribución relativamente homogénea en todo el territorio.
- En cuanto a los valores extremos, la temperatura máxima más alta fue de 23,8°C, registrada en Fuerte Esperanza, mientras que la mínima más baja se observó en El Palmar, con 11,4°C.



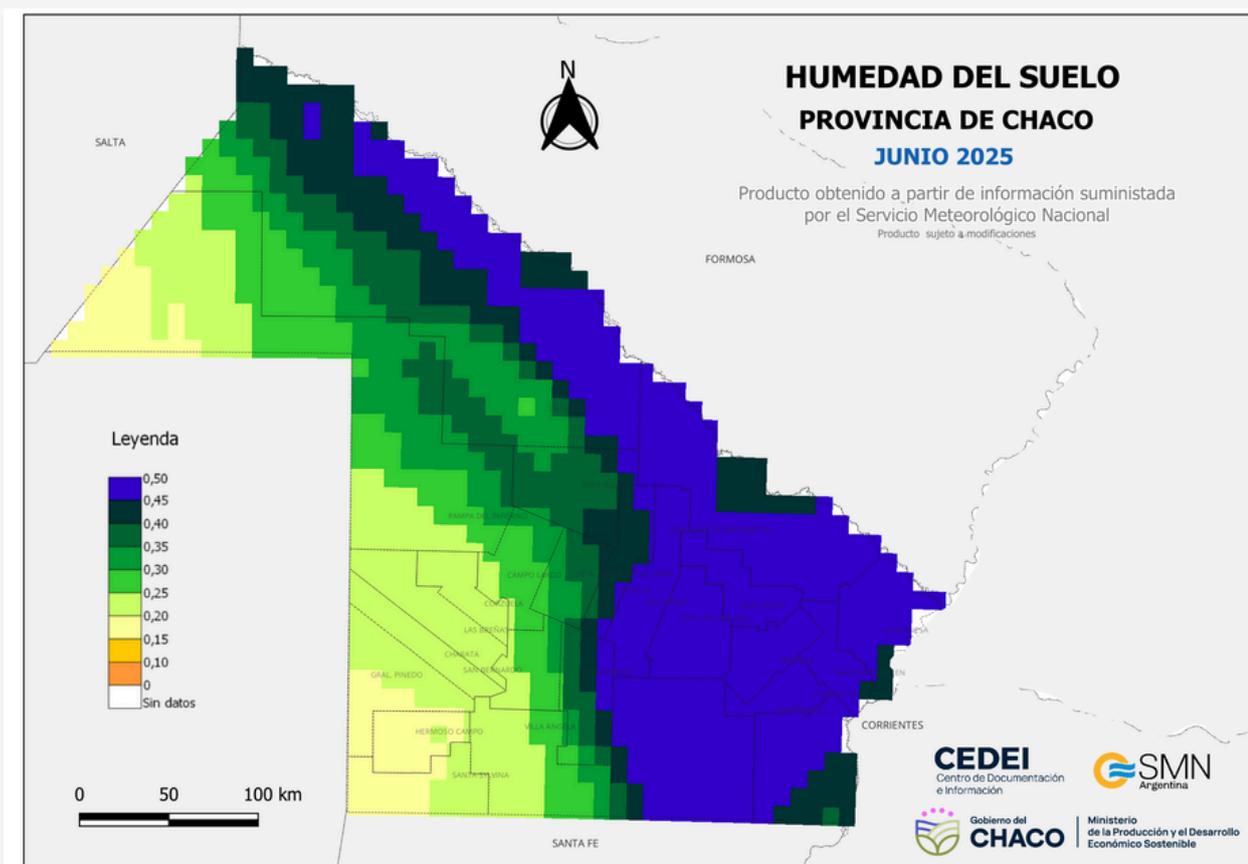
Estación	Promedio	Mínimo	Máximo	Estación	Promedio	Mínimo	Máximo
Basail	12,4	8	17,8	Pampa del Indio	13,4	8,2	19
Campo Largo	12,4	8	17,8	Paraje el Tropezon	12,8	7,8	18,4
Colonia Elisa	12,8	7,8	18,4	Pres. Roque Saenz Peña	13	8,6	18,4
Colonia La Amalia	12,9	7,5	19,5	Pres. Roque Saenz Peña (SMN)	12,4	7,5	18,7
El Palmar	11,4	5,6	17,7	Presidencia de la plaza	12,8	7,8	18,4
Fuerte Esperanza	15,5	8,6	23,8	Quitilipi	13,2	8,2	19
Gancedo	12,6	6,8	19,4	Resistencia (SMN)	13,1	8,8	18,3
General Pinedo	11,9	6,7	17,9	S. del Rio de Oro	13,1	8,7	18,1
Gral. San Martin	13,5	8,2	19,4	San Bernardo	12,6	7,5	18,5
La Tigra	12,6	7,4	18,1	Taco Pozo	12,8	5,4	20,5
Las Garcitas	13,1	7,5	18,3	Tres Isletas	12,5	7,1	18,7
Las Palmas	12,9	8,5	18	Villa Angela	12,4	7,2	18,3
Machagai	13,3	9,2	18,1	Villa Rio Bermejito	12,8	7,7	18,2
Miraflores	13,4	6,6	18,8				

Humedad de Suelo

JUNIO 2025

El presente producto de humedad del suelo correspondiente a la provincia del Chaco, para el mes de junio de 2025, muestra el resultado del promedio mensual de humedad del suelo. En general, se evidencia un comportamiento similar al observado en mayo, aunque con una disminución en los valores de humedad en la mayor parte del territorio, excepto en el este y en sectores aledaños al río Bermejo, donde se mantienen valores elevados.

- En la zona agropecuaria predominan valores que oscilan entre $0,15 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$ en el oeste y $0,40 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$ hacia el este.
- En el norte provincial se observa un comportamiento similar al de la zona agropecuaria, con un gradiente de humedad creciente de oeste a este.
- Hacia el este, y en las cercanías del límite con la provincia de Formosa, se registran los valores más altos de humedad del suelo, con niveles superiores a $0,45 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$.



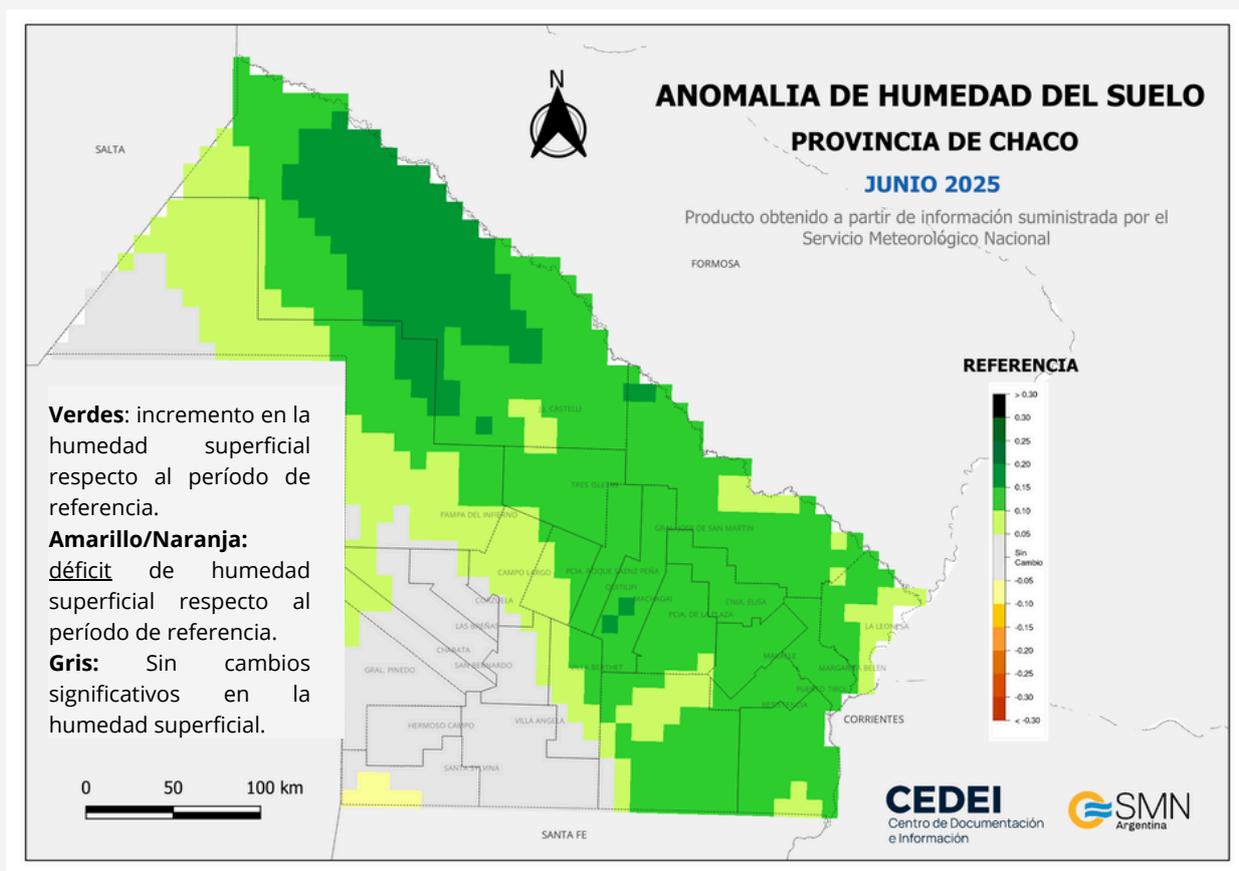
La representación de la humedad del suelo se realiza a partir de la información satelital proveniente de datos L4 (9km) del sensor de humedad de suelo activo-pasivo (SMAP, por sus siglas en inglés). Esta misión de la NASA, muestra estimaciones globales derivadas de modelos de la humedad del suelo, que 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

JUNIO 2025

En la provincia del Chaco, para el mes de Junio 2025, las anomalías de humedad superficial corresponden a la diferencia entre los valores actuales y los del período de referencia (mismo mes, desde 2015 hasta 2024).

- En el norte provincial, particularmente en el departamento de General Güemes, se registran las anomalías positivas más altas, lo que indica un incremento en la humedad del suelo. Este patrón se extiende hacia el centro y sureste de la provincia.
- En el centro del territorio chaqueño, se destacan zonas con aumentos en la humedad superficial, se observan valores de más de $0,15 \text{ cm}^3/\text{cm}^3$ cercanos a la localidad de Machagai y Quitilipi.
- Hacia el este, también se observan valores por encima del promedio histórico, lo que evidencia un incremento en la humedad superficial en comparación con años anteriores.

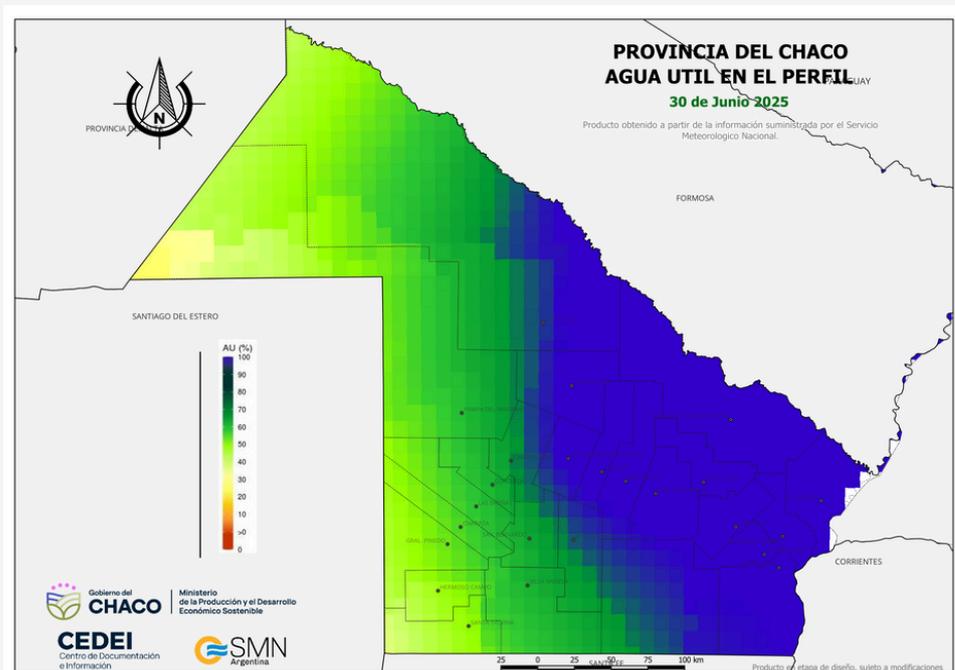


- En la zona agropecuaria se identifican distintos comportamientos en la humedad del suelo: sectores sin cambios, áreas con incrementos localizados en las periferias del domo agrícola y sectores que presentan un déficit de humedad en el extremo suroeste del departamento Fray Justo y Santa María de Oro.

Balance Hídrico Operativo para el Agro

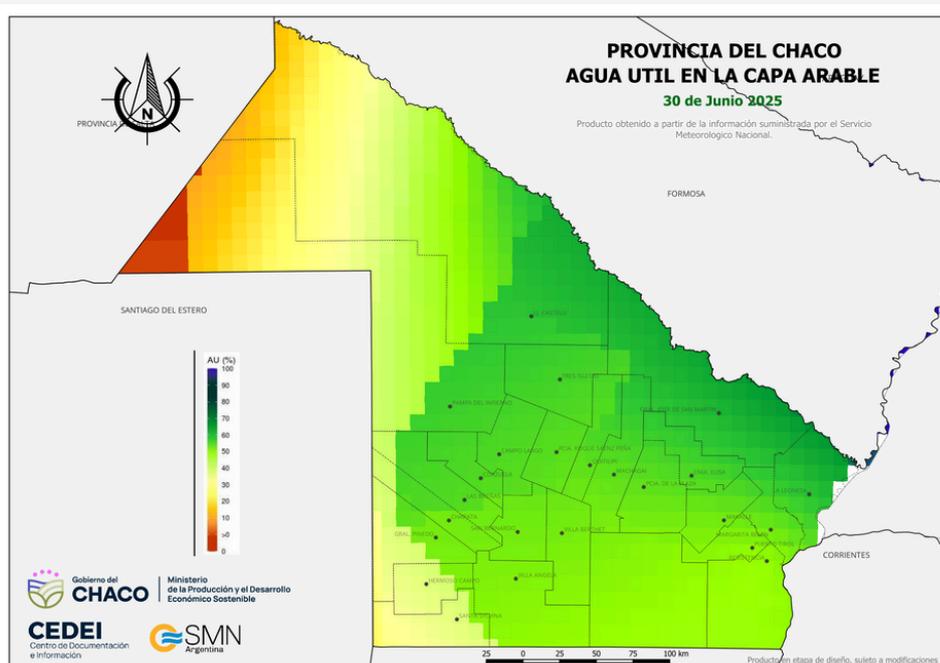
El Balance Hídrico Operativo para el Agro (BHOA) es una herramienta del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) que permite evaluar la disponibilidad de agua en el suelo para las plantas a partir de datos climáticos.

Las precipitaciones registradas en Junio contribuyeron significativamente a la recarga del suelo, lo cual se refleja en los mapas siguientes, donde se observan mayores valores de disponibilidad hídrica en el centro y este de la provincia.



El análisis del contenido de **agua útil en el perfil** del suelo muestra valores superiores al 40% en todo el territorio provincial. Las mayores concentraciones se registran desde el centro hacia el este del Chaco, con niveles cercanos al 100%. En contraste, el norte de la provincia presenta los valores más bajos.

La **capa arable**, evaluada hasta una profundidad de 20 cm, presenta una tendencia similar, con valores que disminuyen progresivamente hacia el oeste y norte, alcanzando aproximadamente un 0% en las cercanías de la localidad de Taco Pozo.





DIRECTOR

Lic. Hector Daniel Benitez

AUTORES

Alegre, Ana Elizabeth

Retamozo, Miriam Guadalupe.

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/>